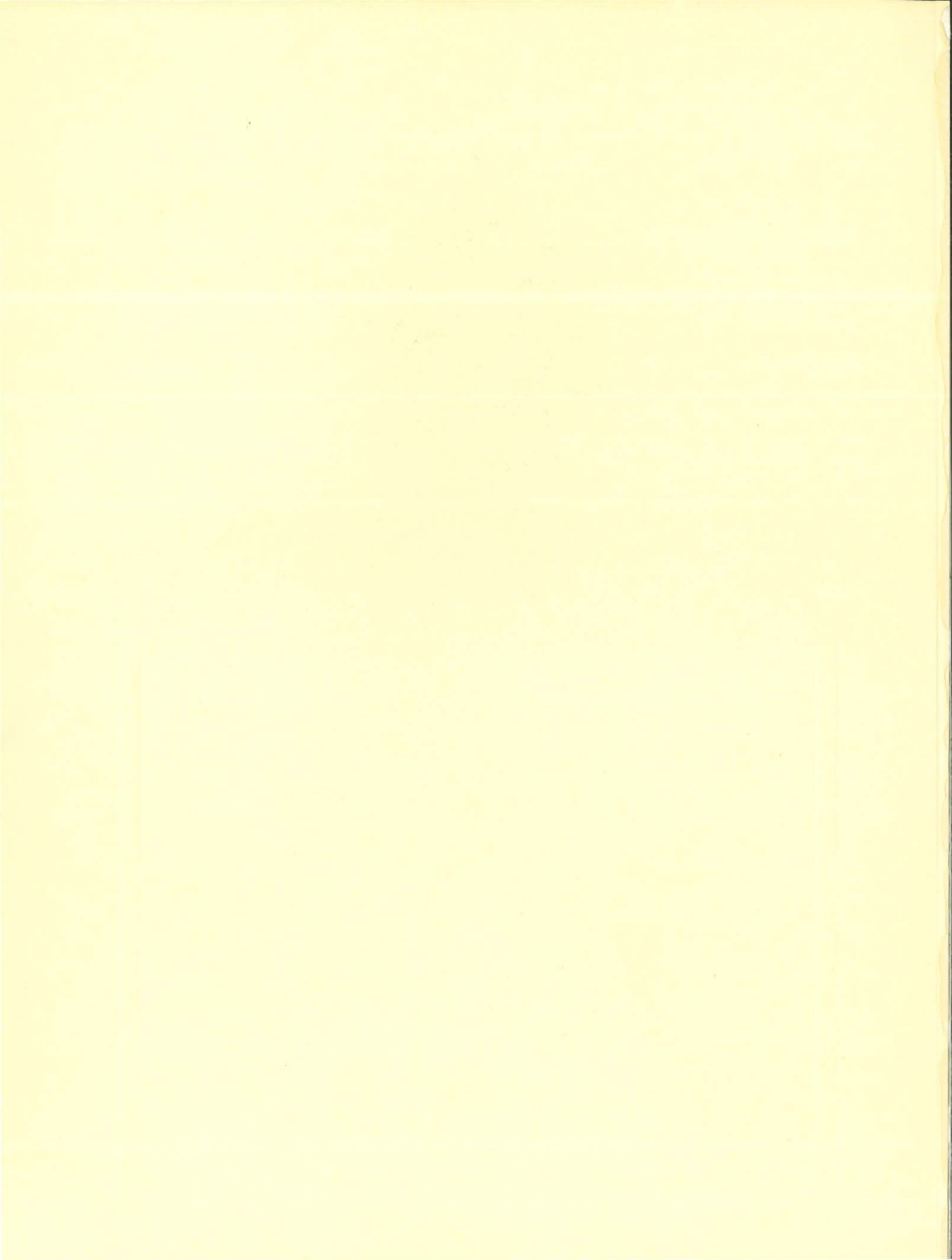




Apertura del Curso 1992-93

Memoria del Año Académico 1991-92

Universidad de Navarra



Depósito Legal NA 1.596 - 1992

EUROGRAF, S. L. - Tras. T. Ochoa de Alda, s/n. - Pamplona 1992

APERTURA DEL CURSO

1992-93

Pamplona, 5 de octubre de 1992

Memoria del Curso 1991-92, leída por
el Secretario General D. Guido Stein

Excelentísimo Señor Rector Magnífico,

Excelentísimos e Ilustrísimos Señores,

Claustro Académico y Alumnos,

Señoras y Señores:

La fecha del 17 de mayo ha estado presente en esta Universidad, de un modo o de otro, a lo largo del curso 1991-92. Ese día, junto con una representación oficial de la Junta de Gobierno y la asistencia del Excmo. Sr. D. Juan Cruz Alli, Presidente del Gobierno de Navarra, del Ilmo. Sr. D. Alfredo Jaime, Alcalde de Pamplona, y de Mons. José María Cirarda, Arzobispo de Pamplona, numerosos profesores, empleados, alumnos y graduados presenciaron en la Plaza de San Pedro de Roma la ceremonia de beatificación de Josemaría Escrivá de Balaguer, Fundador y primer Gran Canciller de la Universidad. Para preparar el histórico y alegre acontecimiento, en los meses anteriores, por iniciativa de la Dirección de Estudios, de los distintos Centros y de los Colegios Mayores, se organizaron abundantes mesas redondas, conferencias, coloquios, etc. sobre la figura y enseñanzas del Fundador del Opus Dei. Como dijo S.S. Juan Pablo II en dicha ceremonia «La actualidad y trascendencia de su mensaje espiritual, profundamente enraizado en el Evangelio, son evidentes, como lo demuestra también la fecundidad con la que Dios ha bendecido la vida y obra de Josemaría Escrivá». La Corporación Académica acude a su intercesión para ser, con nuevo impulso, fieles al espíritu fundacional de la Universidad, en sintonía con su Gran Canciller, Mons. Alvaro del Portillo.

El 26 de junio, aniversario del *dies natalis* del Beato Josemaría Escrivá, hubo un acto académico en su homenaje. Intervinieron los Profs. Carmen Castillo, Jesús Honorato, Leonardo Polo, Francisco Ponz, Pedro Rodríguez y el Rector Alejandro Llano.

DATOS GENERALES DEL CURSO 1991-92

En el curso pasado la Universidad contó con

- 1.822 profesores y ayudantes,
- 1.113 médicos, enfermeras y otros profesionales en la Clínica Universitaria (sin incluir los que figuran como profesores),
- 623 personas dedicadas a tareas de administración y servicios,
- 13.632 alumnos de estudios ordinarios, y
- 3.714 alumnos de estudios de postgrado.

Estudios ordinarios (cuadros 1, 2 y 3)

La matrícula de alumnos en estudios ordinarios de Licenciatura o de Diplomatura en Pamplona fue de 11.569, en San Sebastián de 2.011 y en Roma de 52. Procedían de Navarra 5.120, del País Vasco 3.124, de otras regiones españolas 4.995 y de otros países 393.

Graduados (cuadro 4)

Estaban matriculados en el último año de la carrera 2.712 alumnos; de ellos, 2.458 realizaron estudios en las Facultades, Escuelas Técnicas Superiores y Escuelas Universitarias. Desde el comienzo de la Universidad 36.237 alumnos han completado sus estudios.

Grado de Master

Se otorgaron 349 grados de Master. En el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa, 199 personas lo obtuvieron en el Programa de Economía y Dirección de Empresas y 68 en la versión para profesionales con experiencia.

Cuadro 1

MATRICULA TOTAL 1991-92						
	Estudios ordinarios	Estudios de postgrado				Total General
		Programas Master	Estudios de Doctorado	Programas de Especialización	Total	
PAMPLONA						
DERECHO	2.474	46	72	83	201	2.675
MEDICINA	1.454	7	351	201	559	2.013
FILOSOFIA Y LETRAS						
— Geografía e Historia	360		72	1	73	433
— Filosofía	163		88		88	251
— Ciencias de la Educación	587		26		26	613
— Filología	213		31	1	32	245
CIENCIAS DE LA INFORMACION	1.114		62	9	71	1.185
DERECHO CANONICO	24		25		25	49
CIENCIAS						
— Biológicas	572		93	1	94	666
— Dietética y Alimentación Humana	296					296
— Química Aplicada	182					182
FARMACIA	1.117	13	82		95	1.212
ARQUITECTURA	930	33	31	1	65	995
TEOLOGIA	176		29	122	151	327
CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	1.063		37		37	1.100
FILOSOFIA (Fac. eclesiástica)	72		4		4	76
ENFERMERIA	601			58	58	659
ARQUITECTURA TECNICA	71					71
ARTES LIBERALES	100	61		1	62	163
IDIOMAS				606	606	606
CIENCIAS DE LA EDUCACION				195	195	195
LENGUA Y CULTURA ESPAÑOLAS (ILCE)				81	81	81
	11.569	160	1.003	1.234	2.406	13.975
SAN SEBASTIAN						
INGENIEROS INDUSTRIALES	1.648	10	46		56	1.704
SECRETARIADO Y ADMINISTRACION (ISSA)	363					363
	2.011	10	46	—	56	2.067
BARCELONA Y MADRID						
ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA (IESE)		494	20	581	1.095	1.095
ROMA						
DERECHO CANONICO	52		40		40	92
TOTAL UNIVERSIDAD	13.632	664	1.109	1.941	3.714	17.346

Cuadro 2

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS ALUMNOS ESPAÑOLES 1991-92				
	<i>Estudios ordinarios</i>	<i>Estudios de postgrado</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Navarra	5.120	1.140	6.260	38,4
País Vasco	3.124	255	3.379	20,7
Cataluña	495	503	998	6,1
Andalucía	831	125	956	5,9
Galicia	649	147	796	4,9
Madrid	322	344	666	4,1
Castilla-León	526	106	632	3,9
Aragón	486	104	590	3,6
Valencia	443	134	577	3,5
La Rioja	375	63	438	2,7
Asturias	233	40	273	1,7
Canarias	173	17	190	1,2
Castilla-La Mancha	95	31	126	0,8
Baleares	105	14	119	0,7
Cantabria	105	16	121	0,7
Extremadura	77	15	92	0,6
Murcia	78	10	88	0,5
Ceuta y Melilla	2	3	5	—
TOTAL	13.239	3.067	16.306	100

Cuadro 3

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS ALUMNOS DE OTROS PAISES 1991-92				
	<i>Estudios ordinarios</i>	<i>Estudios de postgrado</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Hispanoamérica	147	310	457	43,9
Europa	126	177	303	29,2
Asia	54	76	130	12,5
Norteamérica	39	61	100	9,6
África	26	21	47	4,5
Oceanía	1	2	3	0,3
TOTAL	393	647	1.040	100

Cuadro 4

ALUMNOS QUE HAN COMPLETADO SUS ESTUDIOS (1957-1992)	
<i>Años</i>	<i>Graduados</i>
1957-1960	157
1961-1965	960
1966-1970	3.058
1971-1975	4.460
1976-1980	5.375
1981-1985	6.234
1986-1990	10.661
1991	2.620
1992	2.712
TOTAL	36.237

Alcanzaron el grado de Master en Derecho de Empresa 46 alumnos; en Biotecnología, 7; en Investigación y Desarrollo de Medicamentos, 13; en Materiales 5; y en Artes Liberales, 11.

Doctores (cuadro 5)

Del 1 de julio de 1991 al 30 de junio de 1992 se confirieron 165 grados de Doctor.

El acto académico de investidura de nuevos doctores tuvo lugar el 5 de junio. Fue padrino de la promoción el Prof. Miguel Alfonso Martínez-Echevarría, Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. En representación de los graduados, pronunció unas palabras de agradecimiento D. Pedro Jesús Simón, nuevo doctor de la Facultad de Teología.

Diplomas de postgrado

Después de realizar en la Clínica Universitaria los programas de formación correspondientes, 29 médicos no españoles recibieron diplomas de especialización; 58 enfermeras obtuvieron los diplomas relativos a las áreas de especialización en Enfermería; y 64 licenciados en Derecho el diploma del Curso General

TESIS DOCTORALES APROBADAS (1.VII.91 al 30.VI.92)	
Derecho	19
Medicina	49
Filosofía y Letras	20
Ciencias de la Información	9
Derecho Canónico	10
Ciencias	9
Ingenieros Industriales	4
Farmacia	11
Arquitectura	4
Teología	19
Ciencias Económicas y Empresariales	3
Filosofía (Fac. eclesiástica)	5
IESE	3
TOTAL	165

de la Escuela de Práctica Jurídica. La Facultad de Teología tramitó 52 diplomas correspondientes a la Declaración Eclesiástica de Idoneidad para la docencia de Religión; el Instituto de Ciencias de la Educación concedió el Certificado de Aptitud Pedagógica a 108 licenciados, y a 87 personas el diploma de Orientador Familiar; y 581 profesionales recibieron los diplomas de especialización y perfeccionamiento del Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. La Facultad de Derecho otorgó 16 diplomas de Especialización en Derecho de Navarra.

ASISTENCIA UNIVERSITARIA

Desde su fundación, la Universidad de Navarra procura que nadie con deseos de estudiar en ella deje de hacerlo por motivos económicos. El Servicio de Asistencia Universitaria informa y orienta sobre las diversas posibilidades de financiación: crédito educativo, pago fraccionado de la matrícula, convocatorias de becas del Estado, del Gobierno de Navarra y de las Comunidades Autónomas, corporaciones, fundaciones y demás instituciones públicas y privadas; y gestiona la tramitación y resolución de las solicitudes de ayuda. Además, con la

cooperación de la Asociación de Amigos de la Universidad, se ofrecen otras fórmulas de asistencia como las bonificaciones en la matrícula, becas de colaboración y convocatorias extraordinarias de ayuda. En el curso pasado este Servicio tramitó ante los correspondientes organismos y entidades 8.300 solicitudes de becas y ayudas.

Por otra parte, más de un centenar de alumnos —de las Facultades de estudios eclesiásticos, sobre todo— de África, Asia e Hispanoamérica han podido matricularse y costear su estancia, gracias a variadas iniciativas promovidas por la Universidad en colaboración con instituciones privadas.

Derechos de inscripción (cuadro 6)

En el cuadro 6 figuran los derechos de inscripción aprobados por la Junta de Gobierno.

Cuadro 6

DERECHOS DE INSCRIPCION 1991-92			
	<i>Familia Numerosa 2.ª Cat. Mat. Honor COU</i>	<i>Familia Numerosa 1.ª Categoría</i>	<i>Matrícula ordinaria</i>
Filosofía y Teología (Ciclo I)	121.200	135.600	150.000
Derecho Canónico, Filosofía y Teología (Ciclo II)	168.700	186.900	205.000
Química Aplicada	191.000	210.500	230.000
Enfermería	195.000	215.000	235.000
Filosofía y Letras	236.500	260.750	285.000
Derecho	245.000	270.000	295.000
Ciencias Biológicas	249.000	274.500	300.000
Dietética y Alimentación Humana	253.500	279.250	305.000
Ciencias de la Información	257.500	283.750	310.000
Ciencias Económicas y Empresariales y Farmacia	270.000	297.500	325.000
Medicina, Ingenieros Industriales, Arquitectura y Arquitectura Técnica	303.000	334.000	365.000

Crédito educativo y fraccionamiento del pago de la matrícula

En el curso pasado 261 alumnos solicitaron crédito educativo y 3.127 utilizaron el sistema de pago fraccionado de la matrícula. Es de agradecer la colaboración de los bancos y cajas de ahorro que facilitan estas fórmulas de

financiación de los estudios y el atento y eficaz servicio recibido en su tramitación por parte de sus directivos y empleados.

Ayudas establecidas en colaboración con la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Con cargo a sus propios recursos, la Universidad, con la ayuda de su Asociación de Amigos, concedió bonificaciones y exenciones en las matrículas a 5.983 estudiantes. En la convocatoria extraordinaria se concedieron 194 ayudas a alumnos que no pudieron conseguir otro tipo de beca.

Colaboración universitaria y bolsa de trabajo

Un total de 835 alumnos fueron admitidos como colaboradores de los diferentes Departamentos. La bolsa de trabajo creada por el Servicio de Asistencia Universitaria fue utilizada por 650 alumnos.

Ayudas de instituciones públicas y privadas

Mediante la Convocatoria General, el Ministerio de Educación y Ciencia otorgó 1.615 ayudas. El Gobierno de Navarra concedió 2.428 becas a estudiantes navarros (un 47,5% de los matriculados), con carácter complementario a las recibidas por el Ministerio. El Gobierno Vasco becó a 428 alumnos en la Convocatoria General. Las becas de colaboración del Ministerio y del Gobierno Vasco fueron 23.

La Fundación Pedro Barrié de la Maza, Conde de Fenosa, concedió 35 becas; la Fundación Francisca María de Roviralta, 14; y la Fundación Marcelino Botín, 5. La Universidad agradece las ayudas de instituciones y de particulares que facilitan a los alumnos costearse los estudios.

Becas y ayudas concedidas (cuadros 7 y 8)

En los cuadros 7 y 8 aparece la distribución de las becas y de las exenciones y bonificaciones en la matrícula conseguidas por los alumnos de las Facultades y Escuelas.

Cuadro 7

BECAS 1991-92						
	Gobierno de Navarra	MEC	Gobierno Vasco	Colaboración universitaria	Asociación de Amigos	Otras
Derecho	512	256	14	215	7	11
Medicina	186	184	38	46	11	14
Filosofía y Letras	580	379	10	192	9	5
Ciencias de la Información	263	224	35	178	13	3
Ciencias Biológicas	183	107	24	75	4	4
Dietética y Alimentación Humana	—	—	8	10	50	7
Química Aplicada	—	—	—	19	31	—
Farmacia	143	68	16	35	4	1
Facultades de estudios eclesiásticos	—	27	1	75	2	114
Ciencias Económicas y Empresariales ...	243	126	6	109	4	1
Arquitectura	91	61	17	101	3	1
Ingenieros Industriales	19	29	220	—	38	12
Enfermería	186	158	67	7	16	—
Arquitectura Técnica	21	14	—	—	—	—
	2.427	1.638	456	1.062	192	173

Cuadro 8

EXENCIONES Y BONIFICACIONES EN LA MATRICULA 1991-92						
	Becarios MEC	Becarios Gobierno Vasco	Familia numerosa	Matrícula Honor	Personal de la Universidad y sus hijos	Otros
Derecho	256	14	377	143	64	111
Medicina	184	38	244	218	207	132
Filosofía y Letras	379	10	212	143	60	72
Ciencias de la Información	224	35	201	133	40	39
Ciencias Biológicas	107	24	60	50	24	52
Dietética y Alimentación Humana	—	8	58	30	11	20
Química Aplicada	—	—	22	11	3	23
Farmacia	68	16	167	74	29	33
Facultades de estudios eclesiásticos	27	1	9	49	3	4
Ciencias Económicas y Empresariales ...	126	6	205	137	55	8
Arquitectura	66	17	123	56	26	22
Ingenieros Industriales	29	220	193	75	25	32
Enfermería	158	67	67	57	40	4
Arquitectura Técnica	14	—	14	—	5	1
	1.638	456	1.952	1.176	592	553

Procedencia social del alumnado (cuadro 9)

El cuadro 9 muestra el origen socio-económico de los alumnos de estudios ordinarios, excepto los de Roma, matriculados en la Universidad.

DESARROLLO UNIVERSITARIO

El 9 de mayo la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales celebró la fiesta de fin de carrera de la primera promoción, integrada por ciento sesenta y cuatro alumnos. También en el Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas terminaron los estudios las primeras promociones de Dietética y Alimentación Humana, con setenta y cuatro estudiantes, y de Química Aplicada, con treinta y dos.

Setenta y un alumnos iniciaron las enseñanzas de Arquitectura Técnica. El Master en Edificación, implantado asimismo el curso pasado, contó con treinta y tres alumnos.

Nuevas titulaciones

De acuerdo con la reforma de las titulaciones universitarias y las directrices generales aprobadas por el Ministerio de Educación y Ciencia, en el curso que hoy se inaugura comienzan a impartirse los nuevos planes de estudios, de cuatro años de duración, conducentes a la obtención de las licenciaturas en Filosofía, Derecho, Economía, Administración y Dirección de Empresas, Periodismo y Comunicación Audiovisual; esta última enseñanza es de nueva implantación en la Universidad.

Estudios de doctorado

En el curso 1991-92 se iniciaron nuevos programas de doctorado en Ciencias de materiales, Dirección de empresas, Filosofía de la acción directiva, Teología sistemática, Teología histórica, Teología bíblica, y Urbanismo.

Cuadro 9

ORIGEN SOCIO-ECONOMICO DE LOS ALUMNOS 1991-92					
Estudios ordinarios					
<i>Nivel</i>	<i>Alumnos navarros</i>	<i>%</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>	
I	136		514		Directores y gerentes de grandes empresas.
	137		605		Empresarios industriales y comerciales con diez o más asalariados.
	53		222		Empresarios agrícolas con asalariados.
	<u>326</u>	6,4	<u>1.341</u>	9,9	
II	638		2.290		Alto personal administrativo de empresas y de la Administración, directores, gerentes y personal titulado de empresas y funcionarios con titulación superior o media.
	332		1.248		Profesionales liberales.
	619		1.839		Profesionales y técnicos medios por cuenta ajena y jefes de departamentos administrativos y comerciales.
	525		1.587		Empresarios con menos de 10 asalariados o sin ellos.
	27		164		Oficiales de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
	<u>2.141</u>	41,8	<u>7.128</u>	52,5	
III	1.469		2.793		Personal administrativo y comercial, trabajadores independientes, obreros cualificados y suboficiales y números de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
	668		1.112		Jornaleros del campo, trabajadores sin cualificar y obreros sin especialización.
	315		716		No activos.
	155		333		Amas de casa.
	<u>2.607</u>	50,9	<u>4.954</u>	36,5	
S.C.	46	0,9	157	1,2	Sin clasificar.
	5.120	100	13.580	100	TOTAL

El Prof. Luis Herrera ha sido designado Presidente de la Comisión de Doctorado —en sustitución del Prof. Francisco Ponz— y D. José Enériz, Secretario. Esta Comisión ha aprobado para el curso 1992-93 nuevos programas de doctorado en Construcciones arquitectónicas y en Neurociencias.

Creación de Departamentos

El Pleno de la Junta de Gobierno ha aprobado la creación del Departamento interfacultativo de Química, dependiente de la Facultad de Ciencias; y en la Facultad de Filosofía y Letras, la de los Departamentos de Filosofía Teórica —que sustituye a los de Lógica y Filosofía del Lenguaje, Metafísica y Antropología—, y de Literatura Hispánica y Teoría Literaria —en el que se reunen los anteriores Departamentos de Literatura Medieval y Siglo de Oro y de Literatura Moderna y Contemporánea—, y la transformación como interfacultativo del de Historia Contemporánea.

Desarrollo normativo

En el curso pasado se autorizó una nueva redacción de algunos apartados del Estatuto del personal no docente referentes a la definición de categorías, ascensos y retribución. Se aprobaron también instrucciones para la elaboración del plan docente y sobre alumnos internos, así como normas generales para la concesión de premios extraordinarios de fin de carrera.

Obras e instalaciones

Se completó la construcción e instalación de los nuevos oratorios de la Clínica Universitaria y del Edificio de Derecho y Económicas.

Ha terminado de acondicionarse un invernadero para los Departamentos de Botánica y Zoología, y se han realizado mejoras en los laboratorios de Optoelectrónica, Histología, Anatomía Patológica y Anatomía.

El Edificio de Bibliotecas cuenta con nueva área de armarios motorizados en el depósito del sótano, y en las plantas primera y segunda de su zona este se han redistribuido y acondicionado locales. El espacio que el Centro de Tecnología Informática ocupaba en el Edificio de Arquitectura ha sido adaptado para diversos despachos.

El Ayuntamiento de Pamplona renovó ciento dieciséis farolas, y el Servicio de Mantenimiento recanalizó los tramos defectuosos y preparó las bases de las nuevas farolas. Se han instalado cincuenta y cinco carteles indicadores de la situación de los distintos edificios del campus, para completar los ya existentes.

El curso pasado el IESE inauguró un nuevo edificio en Barcelona, destinado a Biblioteca y aulas.

Servicio de Jardinería

En los alrededores del Edificio de Derecho y Económicas se han efectuado considerables movimientos de tierras para suavizar taludes y pendientes, rellenar hondonadas y acondicionar pequeños espacios verdes dentro del aparcamiento. En esa zona se han seleccionado cuidadosamente los árboles, para crear un paisaje de colores y formas variados: tilos, flanqueando algunos paseos o en los bosquetes; tulipanes de Virginia; secuoyas gigantes (*Sequoiadendron giganteum*), trasplantadas —en una operación logística notable— desde las proximidades del Colegio Mayor Goimendi; ginkgos (*Ginkgo biloba*), en alineación y en bosquetes; piceas azules (*Picea pungens hopsii*), las más azules hasta el momento; liquidámbares; y cipreses de Nootka péndulos (*Chamaecyparis nootkatensis pendula*). Los taludes pequeños y muy pronunciados han quedado cubiertos de *Hypericum* y *Cerastium*.

Se ha regularizado el amplio terreno comprendido entre los Edificios de Bibliotecas y Los Nogales, aclarando bastante el arbolado y plantando nuevos bosquetes y ejemplares aislados, que darán en el futuro a esta zona su personalidad jardinería: grupos de tulipaneros de Virginia (*Liriodendron tulipifera*), abetos grandes (*Abies grandis*) y liquidámbares (*Liquidambar styraciflua*); así como un pehuén o pino de chile, también conocido como rompecabezas de mono (*Araucaria araucana*), un libocedro (*Calocedrus decurrens*), y hayas de jardín (*Fagus sylvatica purpurea*).

El recinto del Edificio Los Nogales, que cuenta con una nueva red de riego, ha quedado plantado de césped.

La fachada sur del Edificio de Bibliotecas se ha ajardinado de nuevo, utilizando como base siete arbustos de hoja permanente y colorido complementario, que van repitiéndose a lo largo de una amplia jardinería: tejos, piceas labertianas cónicas, pitósporos, mahonías, acebos, pinos silvestres enanos y juníferos rastreros.

En la zona del local para estabulamiento de animales anejo al Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada se ha repuesto la red de riego, sembrado césped y plantado árboles nuevos, fundamentalmente de hoja roja: *Prunus pisardi*, arces rojos, hayas rojas y alguna magnolia.

Desarrollo informático

A lo largo del curso 1991-92, el Centro de Proceso de Datos ha aplicado nuevos programas de control de publicaciones periódicas en el Servicio de Bibliotecas; de admisión y becas en la Dirección de Estudios; para nómina y gestión de recursos humanos en el Servicio de Personal; de contabilidad y tesorería en el Servicio de Intervención; de listas telefónicas y control de consumos en el Servicio de Mantenimiento; de matrícula en el Instituto de Idiomas; y en las Oficinas Generales ha adaptado el sistema de gestión académica a los nuevos planes de estudios.

En la Clínica Universitaria el CPD ha trabajado en la admisión y facturación de pacientes, mapas de antibióticos y antibiogramas, gestión de almacén y pedidos, gestión de recursos humanos, y localización y codificación de historias clínicas. Además, colaboró en el curso de administración de servicios hospitalarios organizado por el Servicio de Dietas.

A los ordenadores IBM 9121 mod. 210, IBM 4381 mod. R91 y WANG VS/5000 mod. 60 se ha incorporado un IBM RISC System/6000 mod. 320. La red de teleproceso con cuatrocientas trece terminales, que dan servicio a los Centros de Barcelona, Pamplona y San Sebastián, se ha potenciado con la conexión del ordenador central a las redes locales Ethernet y Token-Ring, por medio de un controlador de conexiones IBM 3172, y a la red AppleTalk del IESE en Barcelona, a través de línea telefónica. El sistema está conectado a la RedIRIS, utilizando la red ARTIX, para facilitar la comunicación nacional e internacional con otros centros académicos y de investigación, y a la red de bibliotecas españolas usuarias del programa DOBIS/LIBIS, lo que permite las consultas directas al nodo en el que están catalogados los fondos del grupo.

El Centro de Proceso de Datos ha intervenido con el Servicio de Bibliotecas, y la cooperación de IBM, en el curso impartido para informáticos de bibliotecas usuarias del DOBIS/LIBIS, al que asistieron representantes de las Universidades de Salamanca, Sevilla, Valencia y Zaragoza, y de IBM.

La Unidad para la Aplicación y Desarrollo de la Informática en Arquitectura dirigió su actividad a los alumnos de primeros cursos. Para estudiantes interesados, la Escuela de Arquitectura impartió un seminario de iniciación al cálculo de estructuras mediante ordenador.

La Escuela de Ingenieros Industriales dispone desde el curso pasado de un laboratorio específico para diseño por ordenador. Se trata de un sistema de producción reprogramable de alto nivel tecnológico, que cuenta con un centro mecanizado, un robot, un torno de control numérico, un robot móvil para transporte de piezas, una estación de visión artificial, una sala de CAD/CAM/CAE con ocho puestos de trabajo y una célula flexible de fabricación.

Centro de Tecnología Informática (C.T.I.)

El CTI, además de los cursos que imparte habitualmente, realizó dos mil servicios a los Departamentos universitarios y atendió casi el doble de consultas técnicas. En sus instalaciones han efectuado prácticas informáticas más de cuatro mil alumnos de las distintas enseñanzas.

El CTI ha colaborado, mediante aplicaciones multimedia (integración de imágenes, video, texto y bases de datos), en proyectos de los Departamentos de Anatomía, Cirugía Ortopédica y Traumatología, Otorrinolaringología, Geometría, e Historia Antigua; también ha intervenido en otros trabajos docentes y de investigación con Dietética y Alimentación Humana y con los Departamentos de Fisiología Animal, Genética, y Literatura Hispánica y Teoría Literaria. El CTI está desarrollando bases de datos para imágenes, que permitirán archivar varios miles de fotografías en discos de ordenador convencional.

El CTI, que dispone de ciento treinta ordenadores, ha adquirido el pasado curso los componentes necesarios para realizar proyectos en el sector de multimedia: imagen, señal de video (sonido y animaciones) y programas para la edición de video y compresión de imagen y sonido.

Bibliotecas (cuadro 10)

Las Bibliotecas de Ciencias y de Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales adquirieron el curso pasado 27.466 volúmenes. Las suscripciones a publicaciones periódicas en ambas bibliotecas son 4.419. Por el sistema DO-

BIS/LIBIS hay 154.157 obras catalogadas. En préstamo, se proporcionaron 11.481 libros a profesores y 23.351 a estudiantes. En las salas de lectura se sirvieron 44.211 volúmenes. El pasado curso empezó a utilizarse un sistema de transporte de libros por cinta hasta las propias salas de lectura, desde donde previamente se hacen las peticiones por ordenador.

Cuadro 10

TOTAL DE VOLUMENES A 31-XII-91	
<i>Bibliotecas</i>	
Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales	403.080
Ciencias	129.860
Estudios Superiores de la Empresa	30.334
Ingenieros Industriales	22.395
	612.669

Entre las adquisiciones extraordinarias se encuentran la *Histoire genealogique et heraldique des Pais de France* (12 volúmenes), el *Dictionnaire historique et critique* (5 volúmenes), los *Documentos colombinos de la Casa de Alba*, *Gran enciclopedia catalana* (24 volúmenes), la *Biographie universelle ancienne et moderne on histoire de la vie publique et privée* (78 volúmenes), y *Corps de droit civil romain* (17 volúmenes).

En las Bibliotecas de Ciencias y de Humanidades se han incorporado nuevas bases de datos, como CDMARC Names, CDMARC Bibliographic, Cetedoc Library of Christian latin Text, Myriade: le catalogue collectif national des publications en serie sur CD-ROM, Dialog on Disc Philosopher's Index, Opera omnia di San Tommaso d'Aquino, Arts and Humanities citation index, Econ-lit a CD-Rom y Scitech reference plus; Current Contents-Clinical Medicine, Current Contents-Life Sciences, Current Contents-Physical, Chemical and Earth Sciences en disquetes; y Medline Silver Platter y Science Citation Index en disco compacto.

Se ha editado, en dos volúmenes, el *Catálogo colectivo de publicaciones periódicas de las Bibliotecas de la Universidad*. Esta Universidad y las seis universidades españolas que también utilizan el sistema DOBIS/LIBIS han realizado un catálogo informático acumulativo de los fondos de todas ellas, que puede consultarse desde cada una.

En el mes de enero se inauguraron los nuevos locales de la Biblioteca del IESE en Barcelona.

D.^a M.^a Esther Zaratiegui, Directora Técnica del Servicio de Bibliotecas, presidió el X Congreso de Usuarios del DOBIS/LIBIS celebrado en Tokio del 7 al 13 de septiembre de 1991; intervino asimismo en las jornadas de Roma y París, en octubre y abril, para el estudio del Proyecto CALIBRE de la Comunidad Europea, y, en noviembre y febrero, en las reuniones de la Red DOBIS española, celebradas en Oviedo y Madrid. También asistió a las reuniones del Comité Internacional del DOBIS, en Madrid y St. Gallen.

En enero, D.^a M.^a Angeles Aranda y D. José Félix Villanueva acudieron a las IV Jornadas Catalanas de Documentación.

Publicaciones

En el curso 1991-92, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra, S.A. editó veinticinco monografías y libros de investigación, como los libros en homenaje a los Profesores Luis Moya, Francisco Ponz e Ismael Sánchez Bella; *Idiopathic scoliosis update*, del Prof. José Cañadell y otros; *Condorcet, un alumno de Navarra. El último ilustrado*, del Prof. José M.^a Ortiz; *El Laocoonte y la Arquitectura*, de la Prof. M.^a Antonia Frías; o *Guía de rehabilitación del implante coclear en niños*, de D.^a Alicia Huarte. Publicó también cuarenta y ocho números de las revistas *Nuestro Tiempo*, *Ius Canonicum*, *Scripta Theologica*, *Anuario Filosófico* (y trece de sus «cuadernos» de estudios monográficos sobre filósofos), *Persona y Derecho*, *Humana Iura*, *Fidelium Iura*, *RILCE*, *Revista de Edificación*, *Redacción*, *Comunicación y Sociedad*, *Publicaciones de Biología*: series botánica y zoológica, *Polideportivo*, *Excerpta e dissertationibus in Sacra Theologia*, *Excerpta e dissertationibus in Iure Canonico* y *Excerpta e dissertationibus in Philosophia*. Además, editó el primer número de la revista, aparecida el curso pasado, *Anuario de Historia de la Iglesia*, dirigida por el Prof. Josep Ignasi Saranyana, del Instituto de Historia de la Iglesia de la Facultad de Teología.

En 1991, Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) publicó cuarenta y ocho libros entre monografías, ensayos y manuales, como *Ecología social y ambiente*, del Prof. Manuel Ferrer y colaboradores; *Historia de la Filosofía moderna*, del Prof. Víctor Sanz; *La deuda latinoamericana*, de la Prof. Blanca Sánchez-Robles; o *Política de empresa*, de los Profs. José Luis Lucas y Antonio Valero. Además, publicó veintinueve reimpresiones y reediciones, de las que

pueden destacarse la duodécima edición de *Contabilidad para dirección*, del Prof. Fernando Pereira y colaboradores; y la décima edición de *La educación de las virtudes humanas*, del Prof. David Isaacs.

La empresa familiar y *La nueva Europa y la Empresa*, ambos libros de varios autores, son algunos de los títulos editados por Estudios y Ediciones IESE, S.A. En el pasado curso el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa publicó ocho documentos de investigación y ciento veintiséis casos y notas técnicas.

El 26 de mayo, en un acto académico celebrado en el Aula Pablo VI de la Pontificia Universidad Latenarense de Roma, se presentó el libro *Enchiridion Familiae*, promovido por el Instituto de Ciencias para la Familia en colaboración con el Istituto Giovanni Paolo II per Studi su Matrimonio e Famiglia. Esta obra, coordinada por los Profs. Javier Escrivá y Augusto Sarmiento, recoge todo el magisterio pontificio y conciliar de los últimos veinte siglos sobre el matrimonio y la familia. De las otras publicaciones del Instituto de Ciencias para la Familia aparecidas el curso pasado en sus colecciones DIF, Textos y Obras de consulta, pueden citarse *Claves de la inmadurez para el matrimonio*, del Dr. Enrique Amat; *Varón y mujer: la respuesta de la Biblia*, del Prof. Gonzalo Aranda; *Antropología de la sexualidad*, del Prof. Jacinto Choza; y *Ocho lecciones sobre el amor humano*, del Prof. Tomás Melendo.

La Institución Príncipe de Viana publicó *Las pilas bautismales medievales en Navarra: tipos, formas y símbolos*, de la Prof. Asunción Domeño; y *Diseño y normativa en la ordenación urbana de la Pamplona contemporánea*, del Prof. José M.ª Ordeig. La Asociación de la Prensa de Madrid editó el libro de los Profs. José M.ª Desantes y Carlos Soria *Los límites de la información*. El Prof. Lucas F. Mateo-Seco publicó en la Editorial Ciudad Nueva *Gregorio de Nisa. Escritos sobre vocación cristiana*. La Editorial Casals publicó *Amor de Dios*, libros para el alumno y el profesor de primer y segundo curso de educación primaria, del Prof. Jaime Pujol. *El hombre a la luz de la ciencia*, del Prof. Mariano Artigas, fue editado por Ediciones Palabra. El Prof. José Luis Arroyo publicó en Ediciones Masson Salvat *Técnicas Anestésicas (II). Anestesia general intravenosa*. Ediciones Deusto, S.A. publicó *Opciones y valoración de instrumentos financieros*, del Prof. Pablo Fernández; *Reflotando la empresa*, del Prof. Pedro Nueno; y *La participación y la calidad integral. Su concepto y aplicación en empresas españolas*, del Prof. José M.ª Rodríguez. *Incentivos y control en la empresa pública*, de los Profs. Jordi Gual, Guillem López, Joan E. Ricart, Josep M.ª Rosanas y Josep Valor fue editado por Ariel, en donde también se publicaron *Competitividad internacional*

y *estrategia de la empresa*, del Prof. Jordi Canals; y *La indústria catalana en els anys noranta*, del Prof. Jordi Gual.

CLINICA UNIVERSITARIA

Los datos numéricos más relevantes de la labor asistencial de la Clínica durante 1991 han sido:

84.541	consultas externas,
7.312	intervenciones quirúrgicas,
11.998	pacientes hospitalizados,
124.338	estancias de hospitalización, y
19.014	informes interdepartamentales.

Avances clínicos

El Departamento de Otorrinolaringología ha iniciado la colocación de implantes cocleares en personas sordociegas, que incluye protocolos específicos de rehabilitación, y ha aplicado técnicas como la sonografía, glotografía y estroboscopia para mejorar la exploración funcional de la voz. Asimismo, ha puesto en marcha un tratamiento de las estenosis traqueales mediante endoprótesis autoexpandibles, con la colaboración del Servicio de Radiología. Este Servicio, por su parte, ha iniciado la técnica de ablación (destrucción) de metástasis hepáticas y ha diseñado un protocolo experimental para la ablación percutánea de la vesícula biliar.

El Servicio de Microbiología desarrolla nuevas técnicas de cultivo virológico y de detección rápida del virus. Para aplicar en la patología ginecológica y en el tratamiento de la esterilidad, el Departamento de Ginecología y Obstetricia ha comenzado a utilizar la laparoscopia e histeroscopia quirúrgicas. El Departamento de Urología ha puesto en funcionamiento nuevas técnicas de marcadores tumorales.

El Servicio de Hematología realiza cultivos de células endoteliales para el estudio de la trombosis, y obtiene, además, anticuerpos monoclonales para el diagnóstico de los estados pretrombóticos. El Departamento de Pediatría ha avanzado en la investigación de oncogenes de tumores sólidos y en el estudio dicótico (alteraciones del lenguaje en niños).

El Servicio de Farmacología Clínica ha iniciado la técnica de espirometría con pletismografía computadorizada, para el estudio de la acción de los fármacos en el aparato respiratorio; además, ha efectuado determinaciones de ciclosporina con anticuerpos monoclonales y ciclosporina con sus metabolitos para el seguimiento de la terapéutica de enfermos con trasplantes de órganos.

El Departamento de Endocrinología ha utilizado técnicas de caracterización femoral bilateral, en colaboración con el Servicio de Radiología, para el diagnóstico de la enfermedad de Cushing. La microcirugía de las hernias discales con anestesia epidural y la cirugía de la espasticidad son algunas de las técnicas desarrolladas por el Departamento de Neurología y Neurocirugía. El Servicio de Cirugía Plástica y Reparadora ha iniciado el programa de reconstrucción mamaria con técnicas microquirúrgicas.

El Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiovascular ha comenzado a aplicar la ecografía intraesofágica biplanar, que permite obtener mejores imágenes del corazón y de su dinámica, y a desarrollar la técnica llamada «Rotablator», que consigue repermeabilizar las arterias coronarias. Por su parte, el Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica ha avanzado en el desarrollo terapéutico de la cardiomioplastia, especialmente indicada para enfermos en los que está contraindicado el trasplante cardíaco; son más de cien los pacientes intervenidos, con muy buenos resultados.

El Departamento de Dermatología ha empleado nuevos fármacos inmunomoduladores en el tratamiento de psoriasis graves y ha utilizado «peeling» químicos en el rejuvenecimiento facial y en la cura de la piel fotoenvejecida; ha investigado también nuevos fármacos para tratar el envejecimiento cutáneo.

El Departamento de Oncología ha realizado más de ciento cincuenta auto-trasplantes de células progenitoras mielopoyéticas, extraídas de sangre periférica después de altas dosis de quimioterapia, y continúa investigando la técnica de radioterapia intraoperatoria con más de setecientos procedimientos: el pasado curso descubrió una indicación nueva para pacientes con cáncer de pulmón.

El Departamento de Cirugía General y Digestiva lleva efectuados treinta y tres trasplantes hepáticos, con una supervivencia al año del ochenta y dos por ciento. Tienen especial interés los resultados obtenidos por este Departamento en el aislamiento de islotes de páncreas de porcino y el estudio de los mecanismos de tolerancia inmunológica al xenotrasplante de los islotes a animales

diabéticos. En el Quirófano Experimental se han desarrollado diversos modelos de trasplante multivisceral.

Adquisiciones de material y nuevas instalaciones

El Servicio de Cirugía Plástica y Reparadora cuenta con un equipo informático que permite un mejor diagnóstico por imagen de las deformidades faciales. El Departamento de Cardiología ha incorporado un nuevo ecocardiógrafo doppler Sonos 1.500 y un sistema de cuantificación acústica para la detección automática de los bordes de las cavidades cardíacas.

El Servicio de Farmacología Clínica ha adquirido un pletismógrafo computadorizado; el Servicio de Hematología, un sistema de hemodilución aguda preoperatoria; el Departamento de Ginecología y Obstetricia, dos nuevos equipos para el diagnóstico de enfermedades funcionales orgánicas y ginecológicas; y el Departamento de Urología, un equipo de endoscopia flexible para el diagnóstico de los tumores de vejiga.

El Departamento de Neurología y Neurocirugía cuenta con un equipo Medilog 9.200 para el registro electroencefalográfico ambulatorio continuado, que permite el estudio de epilepsias y trastornos del sueño; dispone también de nuevos instrumentos para el estudio de la función motora y una «batería neuropsicológica» para la investigación de las demencias y de la enfermedad de Alzheimer.

El Servicio de Radiología se ha equipado con un sistema Amber para radiografías de tórax, con un ecógrafo de doppler color para estudios de flujo y una cámara láser multiuso que graba con gran calidad imágenes radiológicas; y el Departamento de Pediatría, con un termocicler, una cubeta de secuenciación de DNA, un contador Geiger, un aparato Slot Blot para la fijación del DNA a filtros de nitrocelulosa y con un horno de grafito para medir oligoelementos.

En cuanto a nuevas instalaciones para investigación, el Departamento de Otorrinolaringología ha inaugurado su nuevo laboratorio, equipado con los últimos avances para la investigación de técnicas quirúrgicas de oído y de microcirugía aplicada a lesiones de laringe; dispone, además, de un nuevo electronistagmógrafo para el estudio del vértigo y de la motilidad ocular. El Departamento de Cardiología y el Servicio de Hematología disponen de un laboratorio para el estudio de la fisiopatología de la trombosis y de la pared

vascular; y el Departamento de Neurología y Neurocirugía, de un laboratorio experimental en el Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA).

El Departamento de Endocrinología ha ampliado el hospital de día para pacientes diabéticos, y el laboratorio de Ortopedia experimental ha incorporado la tecnología necesaria para el estudio del hueso y del cartílago y un Osteostar para el análisis del efecto de la litotricia en el hueso.

INVESTIGACION Y DESARROLLO

Una detallada información sobre las líneas de investigación de los Centros y Departamentos universitarios, con relación de su personal científico, publicaciones, tesis doctorales y de licenciatura, ponencias y comunicaciones a congresos, se ofrece en la Memoria de Investigación que publica anualmente la Universidad.

Infraestructura de investigación

El Gobierno de Navarra, de acuerdo con el convenio suscrito con la Universidad para facilitar el uso de la Biblioteca, aprobó una subvención de diez millones de pesetas como ayuda a los gastos de equipamiento y automatización. Concedió también cuarenta y cinco millones de pesetas al Instituto de Biología Aplicada, para infraestructura de los laboratorios de biología molecular y biotecnología y la construcción de invernaderos

Proyectos de investigación

La Dirección General de Investigación Científica y Técnica otorgó subvenciones, por un total de veintisiete millones cuatrocientas mil pesetas, a los proyectos «La sociedad navarra y su influjo en la Corte (siglos XVII y XVIII)», del Prof. Valentín Vázquez de Prada; «La expresión como sistema filosófico: Spinoza y Leibniz», de la Prof. M.^a Jesús Soto; «Estudios para la correcta utilización del antidepresivo fluoxetina en su nueva aplicación en el tratamiento de la obesidad», del Prof. Jesús Larralde; «Fisiopatología de la colestasis. Implicación de los leucotrienos en su desarrollo», del Dr. Carlos M. Rodríguez Ortigosa; «Inestabilidades progresivas en sistemas físicos fuera del equilibrio»,

del Prof. Carlos Pérez García; «Relaciones hídricas y actividad fotosintética de plantas cultivadas in vitro», de la Prof. Jone Aguirreolea; «Concentración informativa en España: Revistas», del Prof. Alfonso Nieto; «Elaboración de una bibliografía comparada y razonada de la literatura francoespañola del siglo XVII», del Prof. José Manuel Losada; y «Aspectos literarios y prosopográficos en la prosa de Séneca», de la Prof. Carmen Castillo.

La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología subvencionó con once millones seiscientos mil pesetas los proyectos «Desarrollo de fármacos peptidomiméticos con actividad sobre el sistema nervioso central», del Prof. Joaquín del Río; «Determinación de complejos plasmina-antiplasmina: una nueva prueba en el diagnóstico biológico de la trombosis», del Prof. Eduardo Rocha; y «Posibles aplicaciones de beta-agonistas y somatotropina en producción animal», del Prof. Jesús Larralde. El Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social otorgó setecientos sesenta y nueve mil pesetas al trabajo «La investigación en enfermería, 1986-1990: producción, personal investigador, formación y recursos en la Comunidad Foral de Navarra», de la Prof. Guadalupe Arribas.

El Departamento de Educación y Cultura del Gobierno de Navarra concedió treinta y seis millones cuatrocientas sesenta y dos mil pesetas a los proyectos de investigación «Aclimatación de plantas cultivadas in vitro», de la Prof. Jone Aguirreolea; «Absorción intestinal de azúcares por la vía paracelular: importancia, modulación e influencia de la edad», de la Prof. Ana Barber; «Control de la transcripción del gen del receptor de glucocorticoides humano», del Prof. Ignacio Encío; «Composición y valor nutritivo de concentrados de proteína vegetal a partir de leguminosas cultivadas en Navarra», del Prof. Jesús Larralde; «Estudio de la complejidad espacio-temporal en algunos sistemas físicos», del Prof. Carlos Pérez García; «Eugenio d'Ors y la cultura en el siglo XX», del Prof. Rafael Alvira; «Casa, familia y sociedad. Las estrategias domésticas en la configuración social y económica de Navarra (siglos XVI al XIX)», del Prof. Antonio Moreno; «Virreyes de Navarra. La institución virreinal en el reino de Navarra bajo los Austrias», del Prof. Joaquín Salcedo; «Informaciones para una historia del cine en Navarra», del Prof. Miguel Urabayen; «La crisis del carlismo en Navarra (1936-1977)» de la Prof. Mercedes Vázquez de Prada; y «Fiscalidad y sociedad navarra durante el antiguo régimen (siglo XVIII)», del Prof. Valentín Vázquez de Prada. Y el Departamento de Salud del mismo Gobierno autonómico otorgó trece millones de pesetas como subvención a los trabajos «Estudio comparativo de la quimionucleosis y nucleotomía percutánea en disco intervertebral del cordero», del Prof. Carlos Villas; «Niveles de concentración de elementos traza en la madre y recién nacido pretérmino», del Prof. Ignacio

Villas; «Papel del péptido natriurético C en la homeostasis del Na en la cirrosis experimental», del Prof. Andrés Unanua; «Bases morfológicas de la atrofia cortical cerebral en la senescencia y en la enfermedad de Alzheimer», del Prof. Ricardo Isausti; «Desarrollo de fármacos no peptídicos relacionados con la colecistoquinina», del Prof. Joaquín del Río; «Daño hepático producido por el alcohol», de la Prof. Edurne Cenarruzabeitia; «Inhibición selectiva de fosfodiesterasas de nucleótidos cíclicos en el diseño de fármacos vasodilatadores», del Prof. Esteban Santiago; «Influencia del ejercicio físico en la modificación de factores de riesgo coronario», del Prof. Joaquín Barba; y «Antígenos virales y citoquinas en pacientes con hepatitis C», de la Prof. Pilar Civeira.

En el mes de junio terminaron los trabajos del proyecto «Patrimonio arquitectónico a lo largo del Camino de Santiago en Navarra» que, subvencionado por el Gobierno de Navarra, han desarrollado durante tres años y medio profesores y alumnos del Departamento de Teoría e Historia de la Arquitectura.

Dentro del programa «América y los vascos», financiado por el Gobierno Vasco, la Prof. Elisa Luque, de la Facultad de Teología, investiga sobre «Los vascos en México (siglo XVIII): cofradía de Aránzazu», estudiando las múltiples iniciativas de promoción social, educativa y económica de esta cofradía, que reúne en México a la población de origen vasco-navarro del virreinato.

La Fundación Echébanco ha concedido ayudas para investigaciones que se realizan en los Departamentos de Otorrinolaringología, Pediatría, Medicina Interna, Cirugía General, y en los Servicios de Medicina Nuclear y de Radiología; y la Fundación Mapfre, al Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

El proyecto de investigación sobre «Historia reciente de España», financiado por la Fundación General Mediterránea, en su sexto año de trabajo ha prestado especial atención a la historia de la cultura en la época contemporánea.

Transferencia de tecnología

La Confederación de Empresarios de Navarra y el Instituto Científico y Tecnológico de Navarra (ICT), que realiza las funciones de Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad, han establecido un convenio de colaboración para promover, entre las empresas navarras y la Universidad, el intercambio de personal científico y mejorar el acceso a las investigaciones.

En 1991 el ICT facturó a empresas, por contratos y servicios, cuatrocientos catorce millones de pesetas: un treinta y seis por ciento más que el ejercicio anterior, y realizó inversiones en equipos y en infraestructura de investigación por un total de setenta y nueve millones. Al finalizar el año, el ICT tenía contratados cincuenta y cuatro investigadores y dieciséis empleados técnicos o auxiliares. Para la formación de investigadores, el Gobierno de Navarra otorgó nueve millones seiscientos mil pesetas; y para atender a los gastos de funcionamiento, el ICT recibió diez millones de pesetas del Programa STRIDE de la Comunidad Europea.

Los Laboratorios Upjohn han firmado un nuevo acuerdo con el Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA) de la Universidad de Navarra, para desarrollar líneas de investigación de fármacos contra el SIDA, con el objetivo de sintetizar compuestos que sean eficaces en la inhibición de la «transcriptasa inversa».

La empresa italiana Fidia Farmacéutica ha suscrito un convenio con la Universidad para la dotación de los nuevos laboratorios del CIFA, que permitirán aumentar los trabajos sobre neurología.

Profesores del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica realizan estudios farmacocinéticos con la cooperación de los laboratorios Pfizer.

Algunos profesores de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, en colaboración con Peat-Marwick, han elaborado un proyecto de asesoría sobre el programa de calidad total de una entidad financiera; y, con la cooperación de la empresa F.R.S. Ibérica, se han llevado a cabo los estudios de investigación «comportamientos financiero de las PYMES», «Estilos financieros de los particulares» y «Transición de la educación al mercado de trabajo».

Con la subvención de NUTRICIA, S.A., profesores del Departamento de Fisiología y Nutrición realizan un programa informático sobre nutrición infantil.

En el campus de San Sebastián, el Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa (CEIT), con la colaboración de la Escuela de Ingenieros Industriales, canaliza la mayor parte de los estudios de interés para empresas, además de desarrollar amplias investigaciones. Durante el año pasado, el CEIT facturó ciento sesenta y un millones de pesetas por convenios con empresas y recibió trescientos cuarenta millones de ayudas de la Comunidad Europea, Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Gobierno Vasco y Diputa-

ción de Guipúzcoa. Para el desarrollo de investigaciones de alta tecnología, invirtió en material científico cincuenta y cuatro millones seiscientos setenta mil pesetas. El CEIT contaba a finales de 1991 con treinta y seis investigadores, sesenta y cinco becarios y diecisiete administrativos y técnicos. Algunos de los proyectos de investigación realizados o en curso son: «Estudio de la funcionalidad de los peajes cerrado y abierto para europistas y eurovías», «Sistema de tratamiento y reconocimiento de voz», «Captura automática de datos en plantas industriales», «Visión en tiempo real», «Control y monitorización de edificio inteligente», «Monitorización y control de horno crematorio», «Materiales y métodos de fabricación de elementos sensibles piezorresistivos» y «Estudio de aleaciones pesadas dúctiles».

Becas para investigadores

La Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra, además de las ayudas para alumnos, facilitó doscientas treinta una becas para graduados que se inician en la docencia superior, por un total de ciento sesenta y dos millones novecientas cuarenta y tres mil pesetas.

El Ministerio de Educación y Ciencia concedió cuarenta y nueve millones veinte mil pesetas para cuarenta y cinco becas de investigación; y el Gobierno de Navarra, cincuenta y cinco millones ochenta mil pesetas para cincuenta y una becas.

Por su parte, la Fundación Empresa-Universidad de Navarra gestionó cuarenta y dos millones setecientas veintiún mil pesetas para dotar cuarenta y tres becas.

La Fundación IEISA otorgó cuarenta y tres becas de investigación por valor de cuarenta millones de pesetas. De otras Fundaciones se recibieron cuatro millones ochocientas noventa y ocho mil pesetas para cinco becas.

Otras ayudas a la investigación

El Ministerio de Educación Ciencia concedió diez millones de pesetas de ayuda complementaria a la investigación, seis millones para acciones concertadas, seis millones cuatrocientas cuarenta mil como ayudas asociadas a becarios de formación de personal investigador, doscientas cincuenta mil para bolsas de

viaje, un millón sesenta y cuatro mil para acciones integradas y un millón setecientas cincuenta para estancias de científicos extranjeros en régimen de año sabático. El Gobierno de Navarra concedió una ayuda de un millón de pesetas al Centro de Documentación Europea, dentro del acuerdo establecido con este Centro.

La Caja de Ahorros Municipal de Pamplona, según el convenio existente con la Universidad de Navarra, concedió su premio extraordinario de investigación al Departamento de Edafología de la Facultad de Ciencias por su trabajo «Mapas de Suelos de Navarra», realizado a lo largo de quince años, que describe cincuenta y ocho tipos de suelos y sitúa a Navarra como la primera Comunidad Autónoma con un mapa de suelos a escala 1:50.000. La Caja de Ahorros Municipal otorgó también tres becas y tres ayudas a la investigación.

La Fundación Marcelino Botín concedió once millones de pesetas, para colaborar en la formación científica e investigadora de los alumnos de Cantabria que estudian en la Universidad.

COLABORACIONES SOCIALES

Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Las XII Sesiones de Trabajo para Delegados de la Asociación de Amigos de la Universidad tuvieron lugar los días 5 y 6 de octubre, en el Edificio de Ciencias. El Prof. Ismael Sánchez Bella, Presidente de la Junta Directiva, leyó el informe sobre el curso 1990-91; D. Pedro Regojo, Presidente de la Delegación de Vigo, habló de «La Asociación de Amigos vista desde Galicia»; y el Prof. Fernando Múgica, Vicedecano de la Facultad de Filosofía y Letras, disertó sobre «El valor de la solidaridad, tema de nuestro tiempo». En la clausura, D. José Vicente Izquierdo, Vicepresidente de la Junta Directiva, presentó las conclusiones de estas jornadas, que terminaron con las intervenciones de D. Alvaro de Lacalle, Presidente de la Junta de Gobierno, y del Prof. Francisco Ponz, Vicerrector de la Universidad.

Fundación Empresa-Universidad de Navarra

El Rector de la Universidad, Prof. Alejandro Llano, ha relevado al Prof. Alfonso Nieto en la Presidencia de la Fundación, y D. Eduardo J. Guerrero ha

sustituido al Prof. Antonio Monge como Vocal de la Junta Rectora. Cerca de un centenar de empresas navarras integran la Fundación como miembros de número.

Con la ayuda y el asesoramiento del Programa Europeo SPRINT, la Fundación promueve un Centro de Transferencia de Tecnología en la Universidad. En este sentido, y coincidiendo con su II Asamblea de Miembros, se organizó una Jornada sobre Innovación y Transferencia de Tecnología, que clausuró el Presidente del Gobierno de Navarra, Excmo. Sr. D. Juan Cruz Alli.

Gracias a los convenios firmados por la Fundación con numerosas empresas, más de trescientos estudiantes de diversas carreras han podido realizar prácticas. La Fundación ha facilitado, asimismo, que veinticinco alumnos navarros hayan desarrollado prácticas en empresas de países europeos acogidos al Programa Europeo COMETT.

Dentro del Programa de Salidas Profesionales, organizado por el Servicio de Información y Promoción de Empleo (SIPE) y la Asociación Internacional de Estudiantes de Ciencias Económicas y Empresariales, se celebró el I Foro de Empleo en Navarra, en el que los estudiantes de últimos cursos han podido intercambiar información con empresas, para concretar posibles incorporaciones una vez terminada la carrera; además, los alumnos han recibido orientación sobre distintas opciones de empleo.

Otras colaboraciones

La Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Zaragoza, Aragón y La Rioja (Ibercaja) y la Universidad de Navarra firmaron un acuerdo marco de colaboración, que aborda proyectos de investigación de interés para Ibercaja, programas de formación de personal, becas doctorales, prácticas tuteladas, ayudas para publicaciones, etc.

La Facultad de Ciencias de la Información ha firmado un convenio para prácticas de los alumnos con Euskal Telebista S.A., Eusko Irratia S.A. y Radio Vitoria S.A.; y otro con Unidad Editorial S.A., de Pamplona, para el desarrollo de un programa de cooperación educativa. Orientado a la formación de futuros periodistas especializados en información económica, la Facultad ha suscrito un acuerdo con las empresas editoras de Expansión y la Actualidad Económica.

International Business Machines (IBM) y la Facultad de Ciencias de la Información, dentro del convenio que tienen firmado, colaboraron en la edición del periódico oficial de las pasadas Olimpiadas, *Barcelona'92*, de ochenta páginas, en cuatro idiomas y con una tirada de sesenta mil ejemplares. IBM proporcionó el soporte tecnológico y, con los trabajos de profesores y alumnos de la Facultad —coordinados por D. Miguel Angel Jimeno—, el diseño y control de calidad final de la redacción, fotografía, infográficos y maquetación.

La empresa Dos Software, dentro de su colaboración con la Escuela de Arquitectura, ha donado un equipo informático, que utilizará preferentemente la unidad de Estructuras.

La Institución Príncipe de Viana, el Ayuntamiento de Marcilla y la Universidad firmaron un convenio por el que se acuerda promover un concurso de ideas entre los alumnos de la Escuela de Arquitectura, para la consolidación, rehabilitación e incorporación al resto del tejido urbano del Castillo de Marcilla y sus áreas limítrofes.

El Centro de Documentación Europea de la Universidad, mediante acuerdo con el Departamento de Educación y Cultura del Gobierno de Navarra, ha puesto sus servicios a disposición de las entidades universitarias, profesores y estudiantes de Navarra.

COOPERACION UNIVERSITARIA

Organizado por la Fundación Israel-Iberoamérica, el Rector, en el mes de febrero, participó con Rectores de universidades iberoamericanas en un viaje de estudios a Israel.

El Prof. Luis Herrera, Vicerrector de la Universidad, ha asistido el pasado mes de septiembre, en Bonn, a la conferencia permanente de Rectores, que trató sobre las «Misiones futuras de la Universidad en Europa».

D. Carlos Martínez Thiem, Director de Relaciones Internacionales, viajó en noviembre a Bogotá y Buenos Aires con el fin de impulsar nuevas iniciativas de cooperación académica en el continente americano.

Profesores de Europa, América, África y Asia han visitado la Escuela de Enfermería y la Clínica Universitaria, solicitando colaboración para poner en funcionamiento centros similares en sus países.

Convenios internacionales

La Universidad del Valle, en la ciudad colombiana de Cali, ha establecido un convenio con esta Universidad para los estudios de doctorado.

El Departamento de Lógica y Filosofía del Lenguaje y el Departamento de Filosofía de la Universidad de Glasgow han suscrito un acuerdo para investigar las relaciones entre las tradiciones filosóficas escocesas y españolas, que prevé el intercambio de profesores y alumnos, el desarrollo de recursos bibliográficos y la posterior creación de una sociedad científica para promocionar estos estudios.

La Facultad de Ciencias de la Información ha establecido convenios con las Universidades de Florida y de Missouri-Columbia, para la investigación conjunta y el intercambio de profesores y alumnos.

La Universidad ha firmado, además, acuerdos de cooperación e intercambio con la Johannes Gutenberg-Universität, de Maguncia; la Universidad de Toulouse le Mirail (Toulouse II); the Pennsylvania State University; y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, en México.

Cinco graduados de la Universidad Autónoma de Tlaxcala (México), en cumplimiento del convenio suscrito por el Instituto de Ciencias para la Familia con esa Universidad, han terminado su Programa de Especialización en Ciencias para la Familia.

Programas de intercambio docente y estudiantil

En diciembre, el Director de Relaciones Internacionales, D. Carlos Martínez Thiem, asistió a la V Reunión plenaria del proyecto ECTS sobre transferencia de créditos académicos en la Comunidad europea, celebrada en Tesalónica. También participó, en junio, en la VI Reunión de las universidades españolas que forman la Red Universitaria Europea, dentro del programa Erasmus.

Setenta y cinco estudiantes de diversos Centros realizaron un periodo de estudios en otro estado comunitario, financiados con una beca Erasmus; y la

Universidad acogió a otros treinta alumnos de la Comunidad europea, tres de ellos, originarios de Hungría y Checoslovaquia, becados por el programa Tempus. Más de un centenar de estudiantes podrán disfrutar este curso de algún programa de intercambio, durante periodos que van de tres a doce meses.

La Facultad de Derecho, además de los convenios ya suscritos con las Universidades de París XII, Reims, Gabriele d'Annunzio y Coimbra, para el curso que hoy se inaugura tiene previstos intercambios estudiantiles, dentro del programa Erasmus, con la Universidad de Milán y el Sheffield City Politechnic.

El Prof. José M.^a Ordeig ha coordinado un programa Erasmus para el estudio y desarrollo de proyectos fin de carrera relativos a problemas de tejidos urbanos en entornos de significación histórica, en el que han intervenido las Escuelas de Arquitectura de esta Universidad y de Madrid y las Universidades de los Estudios de Palermo y de París-Val de Marne.

Se ha desarrollado la segunda fase del programa de intercambio y colaboración entre la Escuela de Enfermería de esta Universidad y el Departamento de Estudios de Enfermería de la Universidad de Edimburgo. Han manifestado interés en participar en este programa las Universidades de Kuopio (Finlandia) y Malmo (Suecia).

Cooperación internacional en investigación y desarrollo

La Clínica Universitaria tiene un programa de colaboración con la Universidad de Pittsburg sobre la enfermedad de Alzheimer. El Departamento de Medicina Interna ha puesto en marcha la Asociación Porto-Navarra de Estudios Hepatológicos, con las Universidades de Oporto y Coímbra. El Departamento de Cardiología participa en un proyecto de investigación multicéntrico internacional (GUSTO), con el fin de determinar la eficacia de los agentes trombolíticos en el infarto agudo de miocardio; también forma parte del estudio multicéntrico (INTACT) para la valoración de la regresión de la aterosclerosis coronaria. El Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología tiene un acuerdo de colaboración con el Hospital St. Johannss de Salzburgo, para investigar la relación entre la mineralización del callo de elongación y su resistencia. Por su parte, el Servicio de Hematología forma parte de la Acción Europea para el tratamiento de la trombosis (ECAT).

El Prof. José Antonio Doral y el Prof. Savage de la Universidad de París XII investigan conjuntamente las donaciones en España y Francia.

El pasado curso se desarrolló el segundo año de la Acción integrada hispano-británica «La crisis del carlismo en Navarra (1936-1977)», coordinada por el Prof. Martín Blinkhorn, de la Universidad de Lancaster y la Prof. Mercedes Vázquez de Prada, de la Facultad de Filosofía y Letras.

En colaboración con la Universidad Nacional Autónoma de México, la Prof. Mercedes Galán trabaja en el proyecto de investigación sobre la figura del Virrey Luis de Velasco.

Dentro del proyecto «Science» de la Comunidad Europea, la Universidad de Navarra, el Limburgs Universitaire Centrum de Bélgica, el Departamento de Zoología de la Universidad de Múnich y la Universidad Albert Ludwig de Friburgo realizan un estudio conjunto sobre la biología de epitelios transformadores de iones.

El Prof. Carlos Pérez García, Director del Departamento de Física y Matemática Aplicada, participa con profesores de otras universidades españolas y extranjeras en la elaboración de un libro electrónico sobre Física, en el que se combinará texto con ejercicios interactivos mediante diálogo con el ordenador, simulación de los elementos que se estudien y posibilidad de representar imágenes de experimentos reales.

El Departamento de Física y Matemática Aplicada continuó las colaboraciones con el Instituto Non Lineaire de Niza, en el estudio de inestabilidades en sistemas con simetría, y con el Instituto Nacional de Optica de Florencia, para investigar la complejidad espacio-temporal en sistemas físicos; y comenzó la acción integrada hispano alemana sobre «Sinérgica aplicada a sistemas físicos con estructuras espacio-temporales», con el Institut für Theoretische Physik und Synergetik de la Universidad de Stuttgart

El Departamento de Química y la Universidad de Siegen realizan conjuntamente, con la cooperación de Volkswagen-Stiftung, el proyecto «Extracción con gases supercríticos».

Profesores de la Facultad de Ciencias de la Información de esta Universidad, de la Universidad de Missouri y del Instituto de Periodismo de Noruega, con la colaboración de IBM, han creado un consorcio internacional para ayudar a la formación de profesionales de los medios de comunicación en los países del centro y este de Europa.

La Prof. Olga Brajnovic, en colaboración con la Facultad de Ciencias Políticas y de la Comunicación de la Universidad de Zagreb, realiza una encuesta sobre la imagen pública de las diferentes naciones. El Prof. Manuel Martín Algarra y profesores de las Universidades de Berlín y de Siracusa desarrollan conjuntamente el trabajo «Media and Democracy».

La Escuela de Ingenieros Industriales forma parte del grupo de estudio USA-España para investigación y educación en ingeniería relacionada con las industrias de producción discreta; dicho grupo celebró varias sesiones de trabajo el curso pasado.

De acuerdo con el convenio existente entre la Escuela de Arquitectura y las de Tucson (Arizona) y La Salle (México), el Prof. Joaquín Lorda realizó estudios sobre la arquitectura de dieciocho localidades mexicanas; y el Prof. Alonso del Val participó en las reuniones del comité conjunto de las tres Escuelas que dirige la investigación —patrocinada por el Gobierno de los Estados Unidos— sobre la urbanización de ciudades en Nueva España.

El Instituto de Estudios Superiores de la Empresa, junto con las consultoras DFC y Price Waterhouse, ganó un concurso del Programa PHARE de la Comunidad Europea para la formación y asesoramiento del Gobierno búlgaro; impartió en octubre un seminario a diez funcionarios de ese Gobierno encargados de la reestructuración y privatización de su país. Asimismo, el IESE, el King's College de Londres y la Escuela de Salud Pública Británica fueron elegidos por el Gobierno checoslovaco como asesores para su plan de reforma sanitaria, mediante la realización del Programa de «Desarrollo de la Dirección y Sistemas de Información en el Sector Sanitario de la CSFR», financiado por la Comunidad Europea. Otras colaboraciones del IESE con los países del centro y este de Europa fueron un seminario para el Banco Polaco de Desarrollo, un programa de formación de ejecutivos rusos del sector del metal y la madera, un seminario para tres funcionarios del Gobierno de Croacia, financiado por la Generalitat de Catalunya, y, a propuesta de la Universidad de Belgrado, el Industrial Strategic Management Executives Development Programme, para la formación de ejecutivos del sector industrial de los países del centro y este de Europa.

Otras colaboraciones

La Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria, con la colaboración del Hospital Universitario Rangueil de la Universidad de Toulouse y el Instituto de

Neurología «C Besta» del Hospital Universitario de Milán, organizó el segundo simposio internacional y curso práctico sobre estimulación medular y arteriopatías periféricas.

La Clínica Universitaria y la Cleveland Clinic Foundation de Ohio organizaron un simposio internacional sobre bioterapia del cáncer; y ambas clínicas, con el Comité Olímpico Español, un simposio internacional de medicina deportiva

El Prof. Ignacio Moriyón, del Departamento de Microbiología y Parasitología, viajó a Argentina y Chile, como experto de la Agencia Internacional de Energía Atómica, para supervisar los proyectos de investigación «Ovine Disease Diagnosis» e «Immunoassay Methods for the Diagnosis of Brucellosis in Livestock».

A lo largo del curso 1991-92, la Facultad de Farmacia, con sus Profesoras Margarita Fernández y Pilar Ygartua, intervino en las reuniones de los Grupos nacionales de expertos para la preparación de la Real Farmacopea Española, organizadas por el Ministerio de Sanidad y Consumo.

La Escuela de Arquitectura, representada por el Departamento de Proyectos, participó en la I Bienal de Zaragoza de Arquitectura y Urbanismo, primera exposición conjunta de las Escuelas de Arquitectura españolas sobre proyectos relevantes de los últimos cursos de carrera y sobre maquetas y trabajos originales.

Los profesores del IESE Eduardo Martínez Abascal y Javier Santomà dirigieron el seminario «Hedging Bank Risk» en el Center for Professional Communications de Lagos, en Nigeria.

D.^a Karen Sanders, los estudiantes de Ciencias de la Información Gabriel Morón, Elena Moya e Isabel Urpi, y la alumna de Ciencias Biológicas Patricia Boya representaron a la Universidad en el Foro Universitario celebrado en Helsinki del 5 al 10 de julio, paralelo a la Conferencia de Cooperación y Seguridad Europea.

Visitantes

Un elevado número de personas visitaron la Universidad con motivo de actividades científicas y culturales.

Entre otros, estuvieron Jesús Estanislao, Ministro de Economía de Filipinas; Oscar Ribeira, Cónsul de Portugal en San Sebastián; Carmen Vidal, Rectora de la Universidad de San Sebastián, en la ciudad chilena de Concepción; y Pascual Sala, Presidente del Tribunal Supremo de Justicia en España.

Visitaron las Facultades de estudios eclesiásticos Joachim Meisner, Cardenal de Colonia; y obispos españoles y de otros países.

Conferencias y cursos impartidos por profesores en otros centros docentes

Se relacionan a continuación algunos profesores y ayudantes de esta Universidad que impartieron clases, conferencias o cursos en otros centros docentes situados fuera de Pamplona.

- En Universidades e instituciones científicas y culturales españolas: Gerardo Aguado (La Coruña, Lugo), Eduardo Alegría (San Sebastián), Rafael Alvira (Antequera, Premiá de Dalt), Ignacio Arellano (Madrid), Antonio Argandoña (Gerona, Valencia), Arturo H. Ariño (San Sebastián), Julio Artieda (Santa Cruz de Tenerife), José Ramón Azanza (Candanchú, León), Ignacio Azinovic (León), José Luis Bazán (Badajoz), Oscar Belouqui (Barcelona, Madrid, Oviedo, Sevilla), José M.^a Berián (Sevilla), Angel Berjón (Barcelona, Zaragoza), Olga Brajnovic (Alcalá de Henares, Logroño, Madrid), Antonio Brugarolas (Bilbao, Leioa), José Calabuig (Madrid, Las Palmas, Santander), Alfonso Luis Calvo (Alicante, Murcia, Toledo), Felipe Calvo (Barcelona), Alberto Cañada (Madrid), Conchita García Gañza (Tudela), Angeles Cardona (Barcelona), Francisco Carrascosa (Barcelona), José A. Carrera (Barcelona), Carmen Castillo (Bilbao), Juan Carlos Catalá (Barcelona), Pilar Civeira (Bilbao, León), Alban d'Entremont (La Laguna), Juan Farrán (Valencia), Margarita Fernández Fernández (Granada), Angel Raimundo Fernández (Oviedo), Ricardo Fernández (Tudela), M.^a Pilar Fernández Otero (La Coruña, Santiago de Compostela), Pablo Fernández (Madrid), Manuel Ferrer (Ávila, Salamanca), Juan Fornés (Valencia), Fernando de la Fuente (Getafe), Eduardo García Erquiaga (Cáceres), Jordi Gasull (Valladolid), M.^a Luisa Gil-Casares (Valladolid), Juan Antonio Giner (Barcelona, Cádiz, Santa Cruz de Tenerife), Francisco Gómez Antón (Albacete, Bilbao, Vitoria), Fernando González Ollé (La Coruña, Valladolid), Luis M.^a Gonzalo (Madrid), Gonzalo Herranz (San Sebastián, Santander, Vitoria), Montserrat Herrero (Madrid), Francisco Hidalgo (Barcelona), Eric Joachimsthaler (Valencia), Javier Lahuerta (Madrid), Guillermo López (Estella, Oviedo, Tafalla), Natalia López Moratalla (Gijón), Ricardo López Ruiz (Zaragoza), Elisa Luque (San Sebastián), Salvador Martín (Barcelona), Angel J. Martín Duque (Sabiñánigo), Antonio Martín Pérez (Puerto de Santa María), Juan José Martinena (Madrid), J. Alfredo Martínez (Vitoria), Diego Martínez Caro (Madrid), J. Manuel Martínez Lage (Barcelona, Bilbao, Candanchú, La Coruña, Granollers, Madrid, Petilla de Aragón), Miguel Alfonso Martínez-Echevarría (Valencia), Domènec Melé (Valencia), Alfonso Méndiz (Bilbao, Valencia), Fermín Miranda (Valladolid), Juan Andrés Muñoz (Madrid), Juan Narbona (Madrid,

Santiago de Compostela, Sevilla), Alejandro Navas (Bilbao), Pedro Nueno (Madrid), José Angel Obeso (Bilbao, Oviedo, Santa Cruz de Tenerife, Sevilla, Tudela), Ignacio Olábarri (El Escorial), José Luis Orihuela (Castro Urdiales), José Orlandis (Palma de Mallorca, Madrid), Rosario Oroz (Calahorra), José M.^a Ortiz (Barcelona), José Antonio Páramo (Barcelona, Madrid), Mercedes Pérez (Estella), Carlos Pérez (Barcelona, Granada), Beatriz Plaza (San Sebastián), José Miguel Ponce (Madrid, Valencia), Jesús Prieto (Vigo), Jorge Quiroga (Galdakano, Logroño, Valladolid), Lluís G. Renart (Madrid), Alvaro de la Rica (Castro Urdiales), Eduardo Rocha (Barcelona, Salamanca), M.^a Victoria Romero (Jaca), Barto Roig (Terrassa), Ismael Sánchez Bella (Madrid), Manuel Sánchez Díaz (Zaragoza), Bruno Sangro (Barcelona, Madrid, Oviedo, Sevilla), Inmaculada Serrano (Cádiz, Lugo), José M.^a Sesé (Zaragoza), Eugenio Simón (Barcelona, Madrid, Santiago de Compostela), Carlos Soria (Barcelona, Cádiz, Arrecife, León, Madrid, Murcia, Oviedo, Santander, Santa Cruz de Tenerife, Sevilla, Valladolid), Miguel Urabayen (Tarragona, Valencia), Josep Valor (Madrid), Francisco Varo (Salamanca), Francisco Vicente (Madrid), José M.^a Vieitez (Barcelona), Ignacio Villa (Madrid, Salamanca, San Sebastián), César Viteri (Zaragoza).

— En Universidades e instituciones científicas y culturales europeas: Rafael Alvira (Nápoles, Palermo, Viena), Antonio Aranda (Roma), Ignacio Arellano (Toulouse), Arturo H. Ariño (Cambridge), Mariano Artigas (Roma), Edurne Baroja (Praga), José Calabuig (Toulouse), José Antonio Doral (París), Alban d'Entremont (Cheltenham, Gloucester), Manuel Ferrer (Orleans, Roma), Juan Fornés (Roma), Juan Antonio Giner (Zurich), M.^a del Carmen González Torres (Lisboa), Gonzalo Herranz (Braga, Colonia), Miguel Lluch-Baixauli (Lovaina), Diego Martínez Caro (Ginebra), Alfonso Méndiz (Oporto), Gabriel Mindlin (Niza), Alfonso Nieto (Manchester), José Angel Obeso (Venecia, Villigen), José Luis Orihuela (Oporto), José Orlandis (París, Roma), Jesús Prieto (Coímbra), Eduardo Rocha (Lucca, París), Juan Roure (Copenhague), Joaquín Salcedo (París), Luis Sierrasesúмага (Florencia), Eugenio Simón (París), César Viteri (Oporto).

— En Universidades e instituciones científicas y culturales americanas: Miguel Angel Alonso del Val (México), Rafael Alvira (Buenos Aires, Mendoza, Montevideo), Arturo H. Ariño (New York), Juan Antonio Giner (Chapel Hill, USA; Managua, Medellín, Quito), Francisco Gómez Antón (Lima, Monterrey, Santiago de Chile), Alejandro Llano (South Bend, Indiana), Joaquín Lorda (México), Elisa Luque (Bogotá, México, Piura), Eloísa Mérida-Nicolich (Lima, Piura), Marcelo Merino (Abancay), Fernando Múgica (Bogotá), José Angel Obeso (La Habana), Carlos Pérez (Valparaíso), Jesús Prieto (Mendoza), Jaime Pujol (Bogotá), Lluís G. Renart (México), Eduardo Rocha (Florianópolis, Brasil), José Francisco Sánchez (Florianópolis, Porto Alegre), Ismael Sánchez Bella (México), Pedro Serna (Buenos Aires, Santiago de Chile), Eugenio Simón (Buenos Aires), Carlos Soria (Córdoba, Lima, Managua, Medellín, Piura, Quito, Santiago de Chile, Sao Paulo), Miguel Urabayen (St. Petersburg, Florida), Valentín Vázquez de Prada (México), Ignacio Villa (Buenos Aires).

REUNIONES CIENTÍFICAS

Figuran en este apartado los congresos y reuniones científicas celebrados en la Universidad y los profesores que presentaron ponencias o comunicaciones en congresos nacionales y extranjeros.

Congresos y reuniones científicas

En el curso 1991-92 han tenido lugar en Pamplona los siguientes:

- Simposio Internacional sobre bioterapia del cáncer (11-12.X.91), organizado conjuntamente con la Cleveland Clinic Foundation.
- VI Simposio Internacional para profesionales de la enseñanza del tenis (5-7.XI.91).
- VI Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información: «Periodistas, publicitarios, medios, anunciantes» (7-8.XI.91).
- XVII Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología (8-9.XI.91).
- I Coloquio Internacional sobre Europa y América: «El siglo XIX: nacionalismo y dependencia» (21 y 22.XI.91).
- V Reunión Internacional del Seminario Permanente Empresa y Humanismo: «Estrategia empresarial ante el caos» (21 y 22.XI.91).
- Congreso internacional sobre «Las Indias en la literatura del Siglo de Oro» (15-18.I.92).
- XXIX Reuniones Filosóficas: «Filosofía y Literatura» (2-4.III.92).
- X Curso ANAMEDE de Medicina del Deporte sobre lesiones de la columna vertebral (13-14.III.92).
- XIII Simposio Internacional de Teología: «Dios en la Palabra y en la Historia» (22-24.IV.92).
- II Jornadas sobre Derecho Penal de la Empresa (8 y 9.V.92).
- III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica (17-20.VI.92).
- Simposio Internacional de Medicina Deportiva (22-24.VII.92), organizado en colaboración con la Cleveland Clinic Foundation y el Comité Olímpico Español. El comité de honor fue presidido por Su Majestad el Rey.
- Simposio Internacional sobre el Quinto Centenario: «El impacto del Descubrimiento de América. Encuentro de mentalidades» (9-12.IX.92).
- III Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo (21-24.IX.92). Su Majestad el Rey presidió el comité de honor.
- Jornadas de Derecho Eclesiástico (24 y 25.IX.92).
- Jornadas de Filología Clásica: «Tierras y hombres en la antigüedad grecorromana» (25-27.IX.92).

En la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, en San Sebastián, se celebraron el II Congreso Nacional de Informática Gráfica, los días 3 al 5 de junio; los días 1 y 2 de julio, unas Jornadas Internacionales sobre Biome-

cánica del Ciclismo; y la Conferencia Internacional RECRYSTALLIZATION'92, del 31 de agosto al 4 de septiembre.

Además, la Escuela de Ingenieros Industriales colaboró con Eurographics, la Asociación de Técnicos de Informática e Ikerlan en la organización del II Congreso Nacional de Informática Gráfica, celebrado en San Sebastián del 3 al 5 de junio.

La Universidad acogió el 28 de noviembre al III Congreso Nacional de Empresarios Hoteleros.

Organizado por la Facultad de Ciencias de la Información, el Capítulo español de la Society of Newspaper Design (SND) y el grupo español de usuarios de Macintosh en prensa, el 13 de enero se desarrolló el Seminario Internacional de Innovación Periodística: «Cómo mejorar el diseño e ilustración de la prensa española».

El 29 de febrero tuvo lugar en la Clínica Universitaria la Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra-Riojana-Aragonesa de cirugía plástica, y el 30 de mayo, la Reunión de la Sección de trasplante cardíaco de la Sociedad Española de Cardiología.

En el mes de abril se celebró en la Universidad el Seminario fundacional de la Sociedad Española de Márketing Periodístico (SEMP), con el título «Cómo ganar lectores y anunciantes». Esta nueva sociedad pretende ser un foro de encuentro de periodistas y responsables de las gerencias de los periódicos, para modernizar la prensa española.

Participación en congresos

Se informa a continuación de algunos congresos y reuniones científicas en los que profesores y ayudantes de esta Universidad presentaron ponencias o comunicaciones.

Facultad de Derecho

- XLIII Session de la Société Internationale d'Histoire des Droits de l'Antiquité (Sevilla, X.91): Rafael Domingo.
- Reunión internacional de directores de institutos de derechos del hombre (París, 6 y 7.XII.91): Marina Aramendía y Estela Llano.
- Primeros encuentros de «Foro de Derecho Aragonés» (Zaragoza, 10.XII.91): Francisco de Asís Sancho Rebullida.

- Congreso sobre «España y la codificación internacional de Derecho Internacional Privado» (Madrid, 13 y 14.XII.91): Santiago Areal, Alfonso Luis Calvo, Natividad Goñi, Ignasi Guardans y Patricia Rodríguez de Aza.
- Congreso «Descubrimiento 1992» (Madrid, XII.91): Ismael Sánchez Bella.
- Congreso de la Asociación de profesores de Derecho Civil (Barcelona, 14 y 15.II.92): Luis Arechederra y José Antonio Doral.
- Congreso sobre la reforma de la Constitución (Logroño, 27-30.IV.92): Jordi Barrat, Santiago Iraburu, Juan Andrés Muñoz y Carlos Vidal.
- X Congreso del Instituto Internacional de Historia del Derecho Indiano (Veracruz, IV.92): Mercedes Galán, Joaquín Salcedo e Ismael Sánchez Bella.
- Coloquio sobre el éxodo de los judíos de España a Bayona (Bayona, IV.92): Joaquín Salcedo.
- Congreso sobre la dignidad en el ámbito constitucional europeo (Soto del Real, IV.92): José Luis Bazán y Raúl Madrid.
- Reunión sobre los derechos humanos en la perspectiva histórica de cinco siglos (Valladolid, 11-16.V.92): José Luis Bazán y Renato Rabbi-Baldi.

Facultad de Medicina y Clínica Universitaria

- 2nd International Symposium on Peripheral Blood Stem Cell Autografts (Mulhouse, Francia, 30.IX-2.X.91): Salvador Martín.
- IV Congreso de investigación sobre el cáncer (Granada, 2-5.X.91): M.^a Jesús Martínez Álvarez-Nava.
- IV Reunión nacional de urolitiasis y endoscopia urinaria (Valencia (4-5.X.91): Fernando de Castro y David Rosell.
- Simposio internacional de Cirugía oncológica (Madrid, 8-11.X.91): Felipe Calvo.
- 5th Annual Meeting of the American Lithotripsy Society (Orlando, Florida, 10-13.X.91): Wissem Isa.
- II Congreso de la Sociedad iberoamericana de Neurología y Uroginecología (Calviá, 23-26.X.91): Luis Agüera.
- XXIII Reunión anual de Medicina perinatal (Santa Cruz de Tenerife, 23-25.X.91): Valentín Alzina, Cristina Azcona e Ignacio Villa.
- II Congreso mundial de ciencias del deporte (Barcelona, 26-31.X.91): Joaquín Barba y José Calabuig.
- Sixth European conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing (Florenca, 27-31.X.91): Oscar Abuchaibe, Milagros Arrieta, Salvador Martín y Rafael Martínez Monge.
- XXIII Congreso nacional de la Sociedad española de Cardiología (Santa Cruz de Tenerife, 28-31.X.91): Joaquín Barba.
- II Reunión europeo-latinoamericana de Neurología (Bogotá, X.91): José Angel Obeso.
- III Congreso iberoamericano de Oncología (Oporto, X.91): Luis Sierrasesúmaga.
- International Seminar on Prevention of Brucellosis in Mediterranean Countries (Valleta, Malta, X.91): Begoña Alonso-Urmeneta, Ramón Díaz, Carlos Gamazo, Ignacio Moriyón y M.^a Jesús de la Viuda.

- VII Reunión anual de la Sociedad española de Neurofisiología clínica (Matalascañas, X.91): Julio Artieda.
- VIII Panamerican Congress of Neurology (Montevideo, X.91): José Angel Obeso.
- XIV International Congress of Allergology and Clinical Immunology (Kyoto, X.91): Alberto Oehling.
- XVII Simposio de Neurología: «Infecciones broncopulmonares» (Burgos, X.91): José Ramón Azanza.
- 22nd Congress of the Société Internationale d'Urologie (Sevilla, 3-7.XI.91): José M.ª Berián, Fernando de Castro y Pedro Sánchez de la Muela.
- 33rd Annual Scientific Meeting of the American Society for Therapeutic Radiology and Oncology (Washington, 4-8.XI.91): Felipe Calvo.
- Jornadas de Historia de la medicina vasca (San Sebastián, 7-9.XI.91): Juan Antonio Paniagua.
- XVI Reunión nacional de la Sociedad española de Psiquiatría biológica (Vitoria, 7.XI.91): Salvador Cervera, Luis Jesús Fernández, Jesús Honorato, Luis Fidel Villar y Ricardo Zapata.
- XXXIII Reunión nacional de la Asociación española de Hematología y Hemoterapia (Palma de Mallorca, 7-9.XI.91): Duni Sawadogo.
- XIV Reunión de la Sociedad vasconavarra de Patología digestiva (San Sebastián, 9.XI.91): R. Angós, C. Barrios, O. Bengoechea, F. Conchillo, C. Corella, L. García, E. Macías, M. Muñoz-Navas, M.A. Sola, J. Val, J. Vázquez y J.M. Zozaya.
- 21st Meeting of the American Society for Neuroscience (Nueva Orleans, 10-15.XI.91): M.L. de Ceballos, M.T. Herreros, R.Insausti, S.de Lacalle, R. Luquin, J.A. Obeso, C. Oset, I. Pérez-Otaño y J. del Río.
- I Jornadas de Dermocosmética (Valencia, 22-23.XI.91): Emilio Quintanilla.
- IV Jornadas de criopreservación de sangre y otros tejidos (Oviedo, 22-24.XI.91): Antonio Pardo.
- Sixth International Conference Pont. Inst. Apost. Valet. Admin. (Roma, 22-24.XI.91): Gonzalo Herranz.
- XXI Reunión ordinaria de la Sociedad gallega de Patología digestiva (Santiago de Compostela, 23.XI.91): R. Amitian, C. Fernández, R. Mallo, J. Penas, J. Prieto, M. Sieres y J.M. Zozaya.
- IV Workshop Gastroduodenal Pathology and Helicobacter Pylori (Bolonía, 28-30.XI.91): M.A. Joly, M.A. Muñoz, J. Sola y J.J. Vázquez.
- 2nd International Headache Research Seminar 5-hydroxytrptamine mechanisms in primary headaches (Copenhagen, XI.91): J.Manuel Martínez Lage.
- III Jenaer Colloquium Allergologicum (Jena, XI.91): Alberto Oehling.
- III Reunión nacional de viscero-síntesis (Torremolinos, XI.91): Guillermo López.
- IV Reunión de la Sociedad Canaria de Neurociencias (Santa Cruz de Tenerife, XI.91): José Angel Obeso.
- Jornadas de cardiopatía isquémica (Cardona, XI.91): Eduardo Alegría.
- Jornadas Nacionales de Medicina y Comunicación (Madrid, XI.91): Jesús Honorato.
- Reunión trimestral de la Sociedad vasconavarra de Cardiología (Vitoria, XI.91): Joaquín Barba.
- Simposio de enfermería y asistencia social en esclerosis múltiple (Vitoria, XI.91): J.Manuel Martínez Lage.

- Simposio internacional de alergia alimentaria en la infancia (Palma de Mallorca, XI.91): Alberto Oehling.
- VIII Reunión de la Sociedad latinoamericana de Oncología pediátrica (Viña del Mar, XI.91): Luis Sierrasesúmaga.
- II Congreso de médicos titulares de Castilla y León (Burgos, XI.91): José Ramón Azanza.
- XII congreso ibero-latino-americano de Dermatología (Guadalajara, México, 30.XI-5.XII.91): Agustín España, Miguel A. Idoate, Emilio Quintanilla, Manuel Rubio, Pedro Redondo, Alfonso Sánchez-Ibarrola y M.^a Jesús Serna.
- XII International Congress on Hemostasis and Thrombosis (Buenos Aires, XI.91): Eduardo Rocha.
- XIII Jornada nacional de la Asociación española de endoscopia digestiva (Zaragoza, 30.XI.91): C. Benito, C. Corella, L. García, E. Macías, M. Muñoz-Navas, J. Sola, J. Val y J.M. Zozaya.
- XX Reunión anual de la Sociedad europea de Neurología pediátrica (Bruselas, 4-7.XII.91): Juan Narbona.
- 50th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology (Dallas, 7-12.XII.91): Agustín España, Emilio Quintanilla, Fermín Ruiz de Erenchun, M.^a Jesús Serna, M.^a Angeles Sola, Jorge Soto y Javier Vázquez-Doval.
- Primera reunión de Oncología (Ponferrada, 9 y 10.XII.91): Antonio Brugarolas, Matías Jurado y Catalina Rocamador.
- VI Congreso nacional de la Asociación española de Radioterapia y Oncología (Palma de Mallorca, 11-14.XII.91): Felipe Calvo.
- Coloquio internacional sobre epilepsia (Barcelona, XII.91): J.Manuel Martínez Lage.
- XI Congreso de la Sociedad española de medicina familiar y comunitaria (Santander, XII.91): Jesús Honorato.
- Reunión anual de la Sociedad española de Neurología (Barcelona, XII.91): Julio Artieda, J.Manuel Martínez Lage, José Angel Obeso y César Viteri.
- Reunión internacional de Obstetricia y Ginecología (Barcelona, XII.91): Juan José Alcañiz y Fernando de la Fuente.
- Second Congress of the Paneuropean Society of Neurology (Viena, XII.91): J.Manuel Martínez Lage y José Angel Obeso.
- Simposio internacional (SEAIC) sobre asma e inflamación (Cáceres, XII.91): Alberto Oehling.
- XXVIII Reunión anual de la Liga española contra la epilepsia (Barcelona, XII.91): César Viteri.
- XIII Reunión nacional del grupo de trasplante renal de la Asociación española de Urología (Formigal, 20-25.I.92): Fernando de Castro.
- VIII Reunión neurofisiológica de invierno (Candanchú, 26.I-1.II.92): Salvador Cervera, Emilio Díaz Calavia y José Manuel Teijeira.
- I Simposio internacional del Instituto de Neurología y Neurocirugía de Barcelona (Barcelona, I.92): César Viteri.
- Curso internacional de Enfermería oncológica: «Aspectos psico-sociales del paciente con cáncer» (Madrid, 26-29.II.92): Milagros Arrieta y M.^a Angeles Aznárez.
- Simposio sobre «Progresos en investigación cardiovascular» (El Cairo, II.92): Jesús Honorato.
- IV Reunión de la Asociación de Patología cervical y Colposcopia (Valencia, II.92): Guillermo López.

- IX Simposio anual para especialistas sobre marcapasos y control de las arritmias (Florida, II.92): Eduardo Alegría.
- Steering Committee Meeting «Tirilazad in acute ischemic stroke» (París, II.92): J.Manuel Martínez Lage.
- Zimmerman Conference (La Jolla, USA, II.92): Eduardo Rocha.
- I Congrés de Cures Pal·liatives de Catalunya (Vich, 11-14.III.92): Javier Sobrevía.
- VI Congreso de Psiquiatría de Centroamérica y Panamá, III Congreso nacional y II Congreso internacional de Psiquiatría (Tegucigalpa, 23-29.III.92): Salvador Cervera.
- I Conferencia sobre Comités nacionales de ética (Madrid, 24-25.III.92): Gonzalo Herranz.
- II Simposio sobre nuevos desarrollos en intervenciones cardiológicas (Jylinge, Dinamarca, 26-29.III.92): José Calabuig.
- Reunión conjunta de la Sociedad española de Neuropediatría y de la Sección de Neuropediatría de la AEP (Bilbao, 27.III.92): Juan Narbona.
- First Joint Spanish-Israeli Meeting on Liver and Biliary Diseases. Simposio sobre hepatitis víricas (Jerusalén, 29.III-2.IV.92): J.I. Bilbao, A.Caro-Patón, C.Corella, J.García, J.M.González, C.Jiménez, J.Longo, M.Núñez, A.Picardi, J.Prieto, J.Quiroga, L.Rodrigo, B.Sangro y J.M.Zozaya.
- II Conference «Breakthroughs in Alzheimer's Disease (Londres, III.92): J.Manuel Martínez Lage.
- III Encuentro psiquiátrico de invierno (Baqueira-Beret, III.92): Salvador Cervera y Luis Fidel Villar.
- Second International Symposium on Pollinosis in the mediterranean area (Jerusalén, III.92): Hernán Córdoba, Miguel Croce y Margarita Fernández.
- XXVII Reunión anual de la Sociedad americana de Ginecología oncológica (S. Antonio, USA, III.92): Matías Jurado.
- II Congreso de la Sociedad Española de Quimioterapia (Salamanca, 2.IV.92): Pilar Civeira y Jesús Honorato.
- Congreso del American College of Cardiology (Dallas, IV.92): Diego Martínez Caro.
- II Congreso de menopausia (Santa Cruz de Tenerife, IV.92): Guillermo López.
- III Congreso Panameño de Dermatología (Panamá, 30.IV-2.V.92): Emilio Quintanilla.
- III Reunión internacional sobre arritmias cardíacas (Madrid, IV.92): Eduardo Alegría.
- XI International Conference of Clacium Regulation Hormons (Florencia, IV.92): Jesús Honorato.
- International Meeting on Strategies for Studying CNS Active Compounds: Models, Screens and Clinical Syndromes (Madrid, 26.IV-3.V.92): E. Cenarruzabeitia, M.T. Herrero, B. Lasheras, R. Luquin, J.M.Martínez Lage, J.A. Obeso, C. Oset, I. Pérez-Otaño, M.J. Ramírez, J. del Río, G. Romero y E. Toscano.
- Sumatriptan Study Group Multinational Clinical Trial (Madrid, IV.92): J.Manuel Martínez Lage.
- III Congreso nacional de comisiones de Deontología médica (Valencia, 1-3.V.92): Gonzalo Herranz.
- Congreso extraordinario del V Centenario del encuentro entre España y América, y XVII Congreso de la Asociación Española para el estudio del hígado (Madrid, 4-8.V.92): Oscar Beloqui, Pilar Civeira, Marina Núñez, Jesús Prieto, Jorge Quiroga, Juan Ruiz, Bruno Sangro y Manuel Suárez.
- XIII Reunión de la sección de registros gráficos y de ecocardiografía de la Sociedad española de Cardiología (Córdoba, 7-9.V.92): Joaquín Barba.

- Digestive Disease Week (S. Francisco, 10-13.V.92): R. Angós, O. Bengoechea, F. Conchillo, C. Corella, J. García-Foncillas, L. García-Villarreal, E. Macías, M. Muñoz-Navas, J. Val y J.M. Zozaya.
- XIIIth European Congress of Perinat Medicine (Amsterdam, 12-15.V.92): Ignacio Villa.
- III Reunión de la Asociación de cirujanos del norte (S. Sebastián, 15.V.92): Gonzalo Herranz.
- I Simposio gallego de Fisioterapia y Enfermería oncológica (La Coruña, 16.V.92): Catalina Rocamador.
- IX Reunión nacional del grupo uro-oncológico (San Sebastián, 21-23.V.92): Fernando de Castro.
- Simposio sobre actualidades terapéuticas en el tratamiento de las enfermedades hepatobiliares (Oviedo, 21.V.92): Jesús Prieto.
- VI Reunión extraordinaria de las Sociedades asturiana y gallega de Patología digestiva (Oviedo, 22.V.92): Jesús Prieto.
- XXI Congreso nacional de Dermatología y Venereología (La Coruña, 28-30.V.92): Antonio Castro, Agustín España, Miguel A. Idoate, M.^a Eugenia Iglesias, Francisco Javier Indart, Eduardo Martínez-Vila, Oscar Mosquera, José Emilio Olivera, Emilio Quintanilla, Pedro Redondo, Conchita Robledo, Fermín Ruiz de Erenchun, Evaristo Sánchez-Yus, M.^a Jesús Serna, Iosu Sola, Jaime Toribio, Pedro Umberto y Javier Vázquez-Doval.
- 12th International Congress on Thrombosis (Florencia, V.92): F. Javier Fernández y José Antonio Páramo.
- 18th Annual Meeting of the EBMT and 8th Meeting of the Nurses Group (Estocolmo, V.92): Braulia Cuesta y José J. Rifón.
- 19th Symposium Collegium Internationale Allergologicum (Capri, V.92): Alberto Oehling.
- 44th Annual Meeting American Academy of Neurology (San Diego, California, V.92): J. Manuel Martínez Lage.
- Symposium on Neuronal Cell Death and Repair (Madrid, V.92): Joaquín del Río.
- XV Reunión nacional de Hematología pediátrica (Madrid, V.92): Luis Sierrasesú-maga.
- XVII Congreso de la Asociación española de enfermedades del hígado (Madrid, V.92): J.I. Bilbao, A. Caro-Patón, C. Corella, L. García, J.M. González, C. Jiménez, J. Longo, M. Núñez, A. Picardi, J. Prieto, J. Quiroga, L. Rodrigo, B. Sangro y J.M. Zozaya.
- XVth European Congress of Allergology and Clinical Immunology (París, V.92): Juan José Gato, Margarita Latasa, Alberto Oehling y María L. Sanz.
- 5.^a Settimana Italiana delle Malattie Digestive (Bologna, 3.VI.92): Jesús Prieto.
- VI Curso internacional de Eco-Doppler: «Nuevos avances y perspectivas futuras» (Madrid, 4-6.VI.92): Joaquín Barba.
- I Congreso franco español de Oncología y Radiofísica (Biarritz, 5-6.VI.92): Ignacio Azinovic.
- I Jornadas de Bioética de Córdoba (Córdoba, 5-6.VI.92): Gonzalo Herranz y Mario Iceta.
- XVIII Congreso español de Pediatría y I Congreso extraordinario de la ALAPE (Sevilla, 9-13.VI.92): Juan Narbona e Ignacio Villa.
- III Reunión de la Sección de hemodinámica e intervenciones cardiológicas (Sitges, 11-13.VI.92): José Calabuig.

- 18th World Congress of Dermatology (New York, 12-18.VI.92): José Casado, Antonio Castro, Félix Contreras, Agustín España, Angel Luis Fernández, Miguel A. Idoate, Ana Leache, Rafael Llorens, Juana Merino, Emilio Quintanilla, Pedro Redondo, Conchita Robledo, Fermín Ruiz de Erenchun, M.^a Jesús Serna, Iosu Sola, M.^a Angeles Sola, Jorge Soto, M.^a Luisa Subirá, Javier Vázquez-Doval y Arnold Yu.
- Reunión trimestral de la Sociedad vasconavarra de Cardiología (S. Sebastián, 13.VI.92): Joaquín Barba.
- I Congreso iberoamericano de Gastroenterología y XIX Congreso nacional de la Sociedad española de Patología digestiva (Sevilla, 15-20.VI.92): R. Angós, C. Barrios, O. Bengoechea, M. Betés, J. I. Bilbao, F. Conchillo, C. Corella, L. García, C. Jiménez, J. Longo, E. Macías, M. Muñoz, J. Prieto, J. Val, A. Velilla y J. M. Zozaya.
- 11th International Congress on Fibrinolysis (Copenhague, V.92): José Antonio Páramo y Eduardo Rocha.
- XXXV Congreso nacional de Endocrinología (Santander, VI.92): Rosa Álvarez, M.^a Jesús Goñi, Fernando Lizcano, Ignacio Llorente, Emilio Moncada, Marta Monreal, Amalia Oleaga, José M.^a Recio, Javier Salvador y Alfredo Yoldi.
- V World Congress of Cardiac Rehabilitation (Burdeos, 5-8.VII.92): Joaquín Barba.
- Xth Congress of the European Association of Urology (Génova, 22-25.VII.92): Fernando de Castro.
- 5th International Congress on Cell Biology (Madrid, 26-31.VII.92): M. E. Bodega, I. J. Encío, M. J. López-Zabalza, A. Martínez, C. de Miguel, S. Moncada, L. Montuenga, I. Peñuelas, L. A. Pérez, L. Saldise, E. Santiago, P. Sesma, M. L. Subirá, A. C. Villaro y G. Zalba.
- 21st FEBS Meeting (Dublín, 9-14.VIII.92): M.^a José Iraburu, Natalia López Moratalla, M.^a Jesús López-Zabalza, Esteban Santiago y M.^a Luisa Subirá.
- Ninth International Congress of Endocrinology (Niza, VIII.92): M.^a Jesús Goñi, Fernando Lizcano, Ignacio Llorente, Emilio Moncada, Marta Monreal, Amalia Oleaga, José M.^a Recio, Javier Salvador y Alfredo Yoldi.
- XIV Congress of the European Society of Cardiology (Barcelona, 30.VIII-3.IX.92): Joaquín Barba.
- Congreso de Urología (Madrid, 4-7.IX.92): Fernando de Castro.
- Congreso Mundial de Pediatría (Río de Janeiro, 6-10.IX.92): Marina García Delgado, Arturo Gullón, Antonio Martínez e Ignacio Villa.
- 15th Annual Meeting European Neuroscience Association (Múnich, 13-17.IX.92): Luis M.^a Gonzalo y Teresa Sobreviela.
- 16th Conference of European Comparative Endocrinology (Padua, 14-19.IX.92): C. Beorlegui, M. E. Bodegas, O. Díaz de Rada, M. Garayoa, J. López, A. Martínez, L. Montuenga, M. A. Prado, L. Saldise, P. Sesma, E. Valverde y A. C. Villaro.
- V Congreso iberoamericano de Biología celular (Málaga, 21-25.IX.92): A. Martínez y L. Montuenga.
- VII Reunión científica del grupo de Microbiología de los alimentos (Cáceres, 22-24.IX.92): Ramón Díaz, Isabel García-Jalón y Laura Muro.
- Simposio de Dermatología (Colonia, 24-27.IX.92): Emilio Quintanilla.
- Symposium on New Vistas on Mechanisms and Control of Emesis (Marsella, IX.92): A. Berjón, J. C. del Castillo, B. Lasheras, A. Monge, J. del Río, J. Roca y G. Romero.

— *División de Geografía e Historia*

- II Congreso internacional de la Unión Pirenaica (Andorra, 18-20.X.91): Alban d'Entremont.
- V Jornadas sobre «La presencia universitaria española en América» (Alcalá de Henares, 7-8.XI.91): Juan Bosco Amores.
- Jornadas sobre «La invasión de Aragón» (Borja-Veruela, 14-16.XI.91): Miguel Aramburu y Sergio Solbes.
- Simposio sobre Arte contemporáneo (Bilbao, 14-17.XI.91): Asunción Domeño.
- Congreso Internacional de Historia Social: «La Burguesía española en la Edad Moderna» (Madrid, 16-18.XI.91): Ana Azcona, M.^a Dolores Martínez Arce, José M.^a Sesé, Sergio Solbes y Valentín Vázquez de Prada.
- Simposio sobre «La política conservadora en la España contemporánea, 1868-1982» (Madrid, 25-27.XI.91): Francisco Javier Caspitogui, Fernando de Meer, Mercedes Montero, Gloria Solé y Mercedes Vázquez de Prada.
- I Curso superior de estudios canadienses (Sta. Cruz de Tenerife, 15-20.XII.91): Alban d'Entremont.
- Congreso sobre el mudéjar iberoamericano (Granada, 19-22.XII.91): Clara Fernández-Ladreda.
- II Jornadas de Archivística de Euskadi (Bilbao, 10-11.I.92): Susana Herreros.
- Congreso sobre «Cine, guerra y sociedad» (Barcelona, 12-16.II.92): José M.^a Sesé.
- I Congreso de archiveros de Castilla-León (Zamora, 25-28.II.92): Javier Fortún.
- Congreso internacional «El crédito en México (siglos XVI-XIX)» (México, II.92): Valentín Vázquez de Prada.
- Examiners' Meeting (Cardiff, 21-24.III.92): Alban d'Entremont.
- Simposio internacional: «Nación, nacionalismos y cooperación europea en la última década del siglo XIX» (Madrid, 25-27.III.92): Ignacio Olábarri.
- I Congreso de Historia Contemporánea de España (Salamanca, 7-9.IV.92): Jesús Fuente, M.^a del Mar Larraza, Ignacio Olábarri y Gloria Solé.
- II Reunión científica «Fiscalidad y sociedad en el Antiguo Régimen» (Murcia, 28-30.IV.92): Oscar Gordo y Sergio Solbes.
- Congreso internacional de Historia económica: «La historia de la seda, siglos XIV-XVIII» (Prato, 4-9.V.92): Valentín Vázquez de Prada.
- Congreso Internacional «El 2 de mayo y sus precedentes» (Madrid, 20-22.V.92): Valentín Vázquez de Prada.
- Jornadas sobre conservación del patrimonio histórico artístico (Cádiz, 15-19.VI.92): Concepción García Gaínza.
- Grade Award Meeting (Cardiff, 18-23.VI.92): Alban d'Entremont.
- XIX Semana de estudios medievales de Estella: «Cofradías, gremios y solidaridades en la Europa medieval» (Estella, 20-24.VII.92): Angel J. Martín Duque, como Presidente del Comité científico, y Javier Fortún, como Secretario; Horacio Arrechea, Enrique Domínguez, Juan Francisco Elizari, Susana Herreros, Fermín Miranda y Julia Pavón.
- III Semana de estudios medievales de Nájera (Nájera, 3-7.VIII.92): Enrique Domínguez.
- Chief Examiners' Meeting (Cardiff, 16-18.IX.92): Alban d'Entremont.

— *División de Filosofía y Ciencias de la Educación*

- Jornadas de la Erhard Stiftung sobre «Economía social de mercado y la reunificación alemana» (Leipzig, 6-8.X.91): Ignacio Miralbell.
- XXVI Jornadas de estudio de AEDIPE (Barcelona, 18.X.91): Alejandro Llano.
- Simposio sobre «Desarrollo humano y educación» (Madrid, 28-31.X.91): Margarita García Notario.
- Encuentro de Lógica y Filosofía de la ciencia: «Rudolf Carnap & Hans Reichenbach in memoriam» (Madrid, 13-15.XI.91): María Cerezo, Jaime Nubiola, Carlos Ortíz de Landázuri y Paloma Pérez-Ilzarbe.
- Congreso internacional de Psicología y Educación (Madrid, 21-23.XI.91): M.^a del Carmen González Torres.
- I Congreso del Forum Democrático Europeo (Estrasburgo, 22 y 23.XI.91): Rafael Alvira.
- Jornadas sobre «La empresa y el orden social» (Antequera, 14 y 15.XII.91): Rafael Alvira.
- 19th International Conference of the Association for Literary and Linguistic Computing and the 12th International Conference on Computers and the Humanities (Oxford, 6-9.IV.92): Jaime Nubiola.
- Congreso sobre «El Derecho positivo como instrumento de orientación en tiempos de cambios políticos» (Jena, 3-7.VIII.92): Rafael Alvira.
- IXe Congrès International de Philosophie Médiévale (Ottawa, 18-23.VIII.92): Leticia Bañares, María Cerezo, Alejo José Sison y Paloma Pérez-Ilzarbe.
- Third Conference of the International Society for the Study of European Ideas: «European Integration and the European Mind» (Aalborg, Dinamarca, 24-30.VIII.92): Montserrat Herrero.

— *División de Filología*

- III Congreso de ASELE (Málaga, 9-12.X.91): M.^a Victoria Romero.
- Congreso internacional de Dialectología (Bilbao, 21-25.X.91): Ana Echaide.
- Jornadas de teatro clásico y europeo (Burgos, 8.XI.91): Ignacio Arellano.
- XV Congreso de la Asociación española de estudios anglo-norteamericanos (Logroño, XII.91): Andrew Ch. Breeze.
- I Congreso internacional sobre la enseñanza del español (Madrid, 25-29.I.92): M.^a Victoria Romero.
- IV Congreso internacional de Historiografía lingüística (Murcia, 1-4.IV.92): Ramón González Ruiz y M.^a Victoria Romero.
- Congreso internacional Nebrija. V Centenario (Murcia, 2.IV.92): Angeles Cardona.
- I Coloquio sobre los estudios de Filología francesa en la universidad española (Madrid, 2-3.IV.92): José M. Losada.
- III Congreso de la Asociación argentina de hispanistas (Buenos Aires, 19-22.V.92): Javier de Navascués.
- Journées sur l'approche des thèmes interculturels européens (Barbastre, Francia, 27.V.92): José M. Losada.

- XXIV Congrès de la Société Française de Littérature Générale et Comparée (Estrasburgo, 3.VI.92): José M. Losada.
- XLIVe Congrès de l'Association Internationale des Etudes Françaises (París, 21-23.VII.92): José M. Losada.
- Congreso de la Asociación de cervantistas (Almagro, 10.IX.92): Angeles Cardona.
- Simposio internacional «Encuentro de los dos mundos: España y América» (Kyoto, 24-26.IX.92). Angel R. Fernández.
- X Congreso internacional de hispanistas (Irvine, California, 24-27.VIII.92): Víctor García Ruiz.
- V Congreso de la Sociedad española de Lengua y Literatura inglesa medieval (León, IX.92): Andrew Ch. Breeze.

Facultad de Ciencias de la Información

- Annual Conference Society of Newspaper Design (New York, 7-15.X.91): Carlos Soria.
- Simposio sobre las perspectivas europeas de la formación audiovisual (Valencia, 15 y 16.XI.91): José Luis Orihuela.
- Congreso sobre el objeto (Perpignan, X.91): Antonio Vilarnovo.
- V Jornadas universitarias del Ateneo de Valladolid (Castillo de la Mota, 31.X-3.XI.91): Carlos Soria.
- Seminario internacional : «Comunicación en las organizaciones de la postmodernidad» (México, 11-13.XI.91): Carlos Soria.
- Seminario internacional «Prensa y violencia» (Santiago de Chile, 18-19.XI.91): Carlos Soria.
- I Jornadas internacionales sobre libertad, derecho y comunicación en la nueva Europa (Madrid, 21-23.XI.91): Olga Brajnovic.
- Seminario sobre producción cinematográfica y televisiva: financiación y comercialización (Madrid, 21-23.XI.91): Alejandro Pardo.
- Seminario sobre «Tendencias en la organización y dirección de redacciones» (Buenos Aires, 29.XI.91): Carlos Soria.
- Seminario sobre «La construcción de las empresas informativas a partir de las redacciones» (Portoalegre, 6.XII.91): Carlos Soria.
- Jornadas de Periodística (Barcelona, 18-20.XII.91): José Francisco Sánchez.
- Seminario internacional sobre «La ética como control de calidad periodística» (Valencia, 11.I.92): Carlos Soria.
- Congreso internacional sobre cine y sociedad (Barcelona, 12-15.II.92): Efrén Cuevas.
- I Asamblea general de la Asociación de usuarios españoles de satélites para la educación (Barcelona, 9.IV.92): José Luis Orihuela.
- EUROSTEP Annual Meeting (Barcelona, 11.IV.92): José Luis Orihuela.
- Congreso de la International Newspaper Marketing Association (Dallas, 30.V.92): Francisco Gómez Antón.
- II Encuentro iberoamericano de comunicación para la cooperación (Badajoz, 8-12.VI.92): José Luis Orihuela.
- Reunión de expertos en comunicación (Madrid, 26-29.VI.92): Carlos Soria.

Facultad de Derecho Canónico

- XII Jornadas de la Asociación española de canonistas (Madrid, 22-24.IV.92): Joaquín Calvo, Carmelo de Diego-Lora y Antonio Viana
- VI Congreso internacional de Derecho eclesiástico del estado: «La objeción de conciencia» (Valencia, 28-30.V.92): Joaquín Calvo, Javier Escrivá, Juan Fornés, Eduardo Molano y Pedro J. Viladrich.

Facultad de Ciencias

- I Jornada nacional de Dietistas (Madrid, 19.X.91): Isabel García-Jalón y Alfredo Martínez.
- The Effect of VAM on Abiotic Stress Tolerance and Heavy Metal and Radioinuclei-
de Uptake by Plants. Cost-Action 8.10 (Innsbruck, 18-20.X.91): Jone Aguirreolea,
María C. Antolín y Manuel Sánchez Díaz.
- III Reunión científica de la Sociedad española de Fitopatología (Zaragoza, 5 y
6.XI.91): Javier Agudo, Ignacio Armendáriz y M.^a Angeles Hernández.
- III Jornadas científicas de la Sociedad española de Entomología aplicada (Villava,
19-21.XI.91): Arturo Golderacena, Luis Herrera, Rafael Jordana y Tomás López.
- Seminario de cromatografía iónica (Madrid, 26.XI.91): Magdalena Arrarás y Ana
Doncel.
- Primera reunión técnica de Ornitología (Porto de Mos, Portugal, 7-9.XII.91): Fran-
cisco Campos.
- 4th International Workshop on Instabilities and Nonequilibrium Structures (Valpa-
raíso, XII.91): Angel Garcimartín, Héctor L. Mancini y Carlos Pérez.
- Undécimas jornadas ornitológicas españolas (Mérida, 8-12.I.92): Francisco Campos.
- Jornadas sobre control de calidad en análisis medioambientales y agroalimentarios
(Zaragoza, 24 y 25.III.92): Pilar Escorihuela e Iñigo Navarro.
- Chilling Tolerance of Thermophile Crops. Cost-Action 8.14 (Berna, 27.III.92): Juan
J. Irigoyen, Javier Pérez y Manuel Sánchez Díaz.
- III Seminario de espectrometría de emisión por plasma (Madrid, 31.III-2.IV.92):
Iñigo Navarro.
- Plant Responses to Water Deficits (Lancaster, 8-10.IV.92): Juan J. Irigoyen y Ma-
nuel Sánchez Díaz.
- ESN 21st International Nematology Symposium (Albufeira, Portugal, 11-17.IV.92):
Javier Agudo, Ignacio Armendáriz, M.^a Angeles Hernández y Rafael Jordana.
- XIII Reunión de Briología (Jerez de los Caballeros, 21-25.IV.92): Alfonso Domín-
guez, Alicia Ederra y Ana M.^a de Miguel.
- Primer congreso internacional sobre estudio y conservación de colecciones de Histo-
ria natural (Madrid, 10-16.V.92): Arturo H. Ariño.
- Workshop on Sensory Analysis of Honeys (Nyons, Francia, 19-22.V.92): Anabel
Pérez de Zabalza.
- Field Ecophysiological Techniques for Crop Improvement in Semi-Arid Areas (Roma,
27-29.V.92): Manuel Sánchez Díaz.
- XXIV Reunión de la Sociedad europea de Genética humana (Glostrup, Dinamarca,
V.92): Marina García Delgado y Antonio Martínez.
- Seminario avanzado sobre «Recuperación de suelos afectados por incendios foresta-
les» (Zaragoza-Valencia, 1-7.VI.92): Roberto Ruilope.

- Seminario de «Métodos y técnicas para el estudio de procesos de erosión» (Madrid, 8-11.VI.92): Ignacio Sánchez Carpintero.
- Curso de la EMBO sobre diagnóstico molecular (Oslo, 9-19.VI.92): Antonio Martínez.
- III Simposio sobre el control integrado de plagas en hortícolas, frutales y cítricos (Valencia, 9-11.VI.92): M.^a Lourdes Moraza.
- VIIth International Congress: «Deterioration and Conservation of Stone» (Lisboa, 15-18.VI.92): Miguel Angel Bello, Lourdes Martín y Antonio Martín Pérez.
- International Workshop on Long Time Series (New York, 21.VI-16.VII.92): Arturo H. Ariño.
- XI Congreso internacional de fibrosis quística (Dublín, 22-27.VIII.92): Marina García Delgado y Antonio Martínez.
- International congress of Palynology (Aix-en-Provence, 6-12.IX.92): Arturo H. Ariño y Anabel Pérez de Zabalza.
- Fourth International Workshop on Morphometrics (S. Pedro de Moel, Portugal, 14-20.IX.92): Arturo H. Ariño.
- IIIe Colloque International de Botanique Pyrénéo-Cantabrique (Biarritz, 17-19.IX.92): Alicia Ederra, Ana M.^a de Miguel y Anabel Pérez de Zabalza.
- XXVII Jornadas de Genética luso-españolas (Badajoz, IX.92): M.^a José Calasanz, Juan Cruz Cigudosa, Marina García Delgado, Arturo Gullón, Antonio Martínez, Ana Patiño, María Vázquez e Ignacio Villa.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

- 2nd International Conference on the Behaviour of Materials in Machining (York, X.91): A.Alberdi, J.Arriarán, F.Castro, J.Etxeberria, J.Lancrika y A. Opsommer.
- Seminario sobre sistemas multimedia (Bilbao, XII.91): Francisco Martín, Enrique Reina, Antonio Salterain y Carmen Ugalde.
- U.K.R.S. Inf. Meeting (Nottingham, XII.91): F.Castro, H.A.Davis, M.Fuentes, I.Gutiérrez, J.M.Sainz y C.M.Sellars.
- Jornadas de innovación: «Gestión de innovación y nuevas tecnologías» (Bilbao, 22.I.92): Javier Gracia.
- Seminario sobre sistemas de gestión de redes (Bilbao, VI.92): Enrique Reina y Carmen Ugalde.

Facultad de Farmacia

- International Symposium on Growth Hormone and Somatic Growth (Lugo, 13-15.X.91): Antonio S. del Barrio, Jesús Larralde y J.Alfredo Martínez.
- Jornadas sobre nutrición y deporte (Vitoria, X.91): J. Alfredo Martínez.
- II Reunión científica de la Sociedad Española de Nutrición (Murcia, 26-27.III.92): M.^a Luisa Esparza, Jesús Larralde y J.Alfredo Martínez.
- 11th Meeting of the European Intestinal Transport Group (York, 29.III-1.IV.92): Ana Barber, M.^a Pilar Fernández Otero, Isabel Idóate, Joaquín Jordán, Jesús Larralde, Amelia Martí, M.^a Victoria Mendizábal, Susana Bellicer, Mercedes Pérez y Francisco Ponz.
- 4th European Congress on Obesity (Noordwijerhout, Holanda, 6-7.V.92): Antonio S. del Barrio, J.Alfredo Martínez y M.^a Puy Portillo.

- IV Congreso nacional Farmacéutico de alimentación (Santander, 13-16.V.92): Iciar Astiasarán, Ana Barber, Antonio S. del Barrio, José Bello, Martín Elorriaga, Alfredo Fernández, M.^a José Guindeo, Jesús Iriarte, Joaquín Jordán, Jesús Larralde, Fernando Lecanda, M.^a Teresa Macarulla, Rafael Marcos, María Marquín, J. Alfredo Martínez, Josefina B. Monteiro, M.^a Puy Portillo, Rosario Redín, Ana Requejo, Montserrat Rivero y Salvador Zamora.
- II Conferencia de Ciencias Farmacéuticas y Farmacología Clínica (Jerusalén, 24-29.V.92): Carmen Dios-Vieitez, Joaquín Giráldez, M.^a del Mar Goñi, Aurora Lasagabaster, Carmen Martín, Cristina Martínez Oharriz, M.^a Jesús Renedo, y Pilar Ygartua.
- 1st European conference on Grain Legumes (Angers, 1-3.VI.92): Jesús Larralde, M.^a Teresa Macarulla, Rafael Marcos y J. Alfredo Martínez.
- IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (Jerez, 3-6.VI.92): Ana Barber, M.^a Carmen Beorlegui, Joaquín Jordán, Jesús Larralde y Josefina B. Monteiro.
- Simposio sobre productos naturales (Malta, VI.92): Ana Crespo.
- 1th International Symposium on Natural Drugs and the Digestive Tract (Nápoles, 26-28.VII.92): Edurne Cenarruzabeitia, Berta Lasheras y M.^a Lourdes Sainz.
- 8th International Conference on Prostaglandins and Related Compounds (Montreal-Quebec, 26-31.VII.92): M.^a Pilar Fernández Otero, Amelia Martí y Susana Pellicer.
- XVI Jornadas internacionales de estudios sobre los polifenoles (Lisboa, VII.92): Ignacio Casado.
- XIII International Congress of Heterocyclic Chemistry (Corvallis, USA, 11-16.VIII.92): Antonio Monge y Juan Palop.
- XXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (Córdoba, 13-17.IX.92): Ana Barber, M.^a Pilar Fernández Otero, Joaquín Jordán, Jesús Larralde, Aurelia Lugea, Amelia Martí, J. Alfredo Martínez, Josefina B. Monteiro, M.^a Jesús Moreno, Mónica Pascual, Susana Pellicer, Mercedes Pérez y Francisco Ponz.
- I Congreso iberoamericano de Farmacología (Benalmádena, 21-24.IX.92): Elena Castiella, Edurne Cenarruzabeitia, Diana Frechilla, Berta Lasheras y M.^a José Ramírez.
- 2nd European Colloquium on Ethnopharmacology and 11th International Conference on Ethnomedicine (Heidelberg, IX.92): Ignacio Casado
- 52nd International Congress of Fédération Internationale Pharmaceutique (F.I.P.) (Lión, IX.92): M.^a Carmen Dios-Vieitez, M.^a del Mar Goñi, Concepción Ilarduya, Aurora Lasagabaster, Carmen Martín, Cristina Martínez Oharriz y Carlos Rodríguez Espinosa.
- British Pharmaceutical Conference (Liverpool, IX.92): Juan Miguel Díaz-García.
- Encuentro hispanoamericano de Facultades de Farmacia (Mérida, Venezuela, IX.92): M.^a Pilar Fernández Otero.
- I Reunión científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica, en homenaje al Prof. Cadórniga (Madrid, IX.92): Daniel Fos, Joaquín Giráldez, M.^a Jesús Renedo y Pilar Ygartua.

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

- XIII Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione nelle Facoltà di Architettura e di Ingegneria (Lerici, Italia, 10-13.X.91): Inmaculada Jiménez.

- VI Jornadas de intervención en el patrimonio histórico-artístico (Logroño, XI.91): Miguel Angel Alonso del Val.
- I Jornada nacional de aplicaciones arquitectónicas de materiales compuestos (Madrid, 13.XII.91): Miguel Angel Gutiérrez.
- Reuniones del Grupo Redactor de EC2, parte 1A1, elementos de hormigón en masa (Estocolmo, 13 y 14.XII.91; Gotemburgo, 7 y 8.V.92): Javier Lahuerta.
- Coloquios de Iconografía (Madrid, 28-30.III.92): M.^a Antonia Frías y Mercedes Jover.
- V Congreso iberoamericano de Urbanismo (Valencia, 20-24.IV.92): José M.^a Ordeig, Nelly Ortiz y Alfonso de Sierra.
- IV Congreso internacional de expresión gráfica arquitectónica (Valladolid, 7-9.V.92): Inmaculada Jiménez.
- Congreso internacional sobre «Aventuras y desventuras de la arquitectura iberoamericana» (Salamanca, 15-19.VII.92): Alfonso de Sierra.
- XII Congreso internacional de Estética: «La modernidad como estética» (Madrid, IX.92): M.^a Antonia Frías, Sagrario González y Juan Miguel Ochotorena.

Facultad de Teología

- I Congreso latinoamericano de doctrina social de la Iglesia (Santiago de Chile, 14-19.X.91): Teodoro López.
- Simposio «Theologie und Spiritualität» (Bamberg, XI.91): Antonio Aranda.
- Simposio sobre el indiferentismo en América Latina (S. José de Costa Rica, 19-24.I.92): César Izquierdo.
- Fachtagung der Katholisch-Theologischen Fakultäten Deutschlands: «Der Beitrag Katholischer Universitäten-Theologie zur künftigen Lebenswelt Europas» (Paderborn, 26-29.I.92): Alberto Viciano.
- XXXVI Semana social (Córdoba, 13-16.II.92): Domènec Melé, Teodoro López, Miguel Alfonso Martínez-Echevarría y Carlos Moreda.
- Convegno di studio «Oggettivismo scientifico. Crisi di senso pensiero metafisico» (Roma, II.92): Antonio Aranda.
- Coloquio internacional «Vatican II commence: la première période (1962)» (L'Arbresle-Eveux, 27-29.III.92): Ramiro Pellitero.
- VII Simposio de Teología histórica: «Ética y teología ante el Nuevo Mundo. Valencia y América» (Valencia, 28-30.IV.92): Elisa Luque y Primitivo Tineo.
- XXI Incontro di studiosi dell'antichità cristiana (Roma, 7-9.V.92): Alberto Viciano.
- Simposio sobre «Historia de la evangelización de América» (Ciudad del Vaticano, 11-14.V.92): Elisa Luque.
- V Congreso de la Asociación española de americanistas: «El Reino de Granada y el mundo americano» (Granada, 26-29.V.92): Elisa Luque.
- XVIII Semana de Teología espiritual: «Iglesia española y evangelización» (Toledo, 6-10.VII.92): José Orlandis.
- XI Semana argentina de Teología (La Falda, 17-30.VII.92): José Luis Illanes.
- XIVème Congrès de l'International Organization for the Study of the Old Testament (París, 19-24.VII.92): Gonzalo Aranda y Santiago Ausín.
- Conference on Rhetorical Criticism of Biblical Documents (Heidelberg, 21-24.VII.92): Claudio Basevi y Juan Chapa.
- XLVII General Meeting Studiorum Novi Testamenti Societas (Madrid, 27-31.VII.92): Gonzalo Aranda.

- 20th International Congress of Papyrology (Copenhague, 23-29.VIII.92): Juan Chapa.
- Congreso de la Comisión nacional peruana para el V Centenario: «La ciudad en América» (Piura, 25-27.VIII.92): Elisa Luque.
- Reunión de la Societas Oecumenica Internationalis (Salamanca, 27.VIII-2.IX.92): Pedro Rodríguez y José Ramón Villar.
- I Congreso iberoamericano de docentes e investigadores en historia de la educación latinoamericana (Bogotá, 2-5.IX.92): Elisa Luque.
- IV Simposio bíblico español (Granada, 7-10.IX.92): Santiago Ausín.
- Seminario sobre «Ética matrimonial y familiar» (El Salvador, 16-18.IX.92): Augusto Sarmiento.
- VII Congreso mundial sobre Derecho de familia (El Salvador, 20-26.IX.92): Augusto Sarmiento.
- Congreso internacional de catequesis (Sevilla, 21-27.IX.92): Jaime Pujol.

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- I Congreso hispano-francés de Dirección y Economía de la empresa (Reus, 23-25.X.91): Eduardo García Erquiaga.
- VI Jornadas sobre Economía española (Alicante, 24-26.X.91): Elvira Martínez Chacón.
- Congreso internacional sobre la burguesía española en la Edad Moderna (Madrid, 16-18.XII.91): Rafael Torres.
- II Jornadas de ética de la empresa (Valladolid, 21-22.III.92): Miguel Alfonso Martínez-Echevarría.
- II Congreso de centros privados de enseñanza de la Comunidad Autónoma de Madrid (Madrid, 1-3.IV.92): Elvira Martínez Chacón.
- XV Congreso anual de la Asociación Europea de Contabilidad (Madrid, 22-24.IV.92): Carmen Lorduy.
- II Congreso Ibérico y V Congreso de Calidad (Madrid, 12-14.V.92): José Miguel Ponce y Sonia Rodríguez Parada.
- I Congreso europeo y VI Congreso nacional de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa (La Rábida, 27-30.V.92): Sonia Rodríguez Parada.
- VI Reunión anual de ASEPELT (Granada, 4-5.VI.92): Javier Faulín, Carlos M.^a Fernández-Jardón, Fernando Jiménez, Eva Ortega, Raquel Plaza y Blanca Sánchez-Robles.
- II Jornadas de Demografía urbana y regional. Recursos humanos para el desarrollo (Valencia, 29-30.VI.92): Elvira Martínez Chacón.
- Congreso internacional de universidades (Madrid, 13-17.VII.92): Carmen San Martín y Carmen Artime.
- Fourth International Meeting of Statistics and Operational Research in the Basque Country (San Sebastián, 3-7.VIII.92): Javier Faulín y Carlos M.^a Fernández-Jardón.
- European Meeting of the Econometric Society (Bruselas, 24-28.VIII.92): Carlos M.^a Fernández-Jardón.
- Reunión anual de la European Economic Association (Dublín, 29-31.VIII.92): Blanca Sánchez-Robles.

- II Congreso nacional de la empresa española de la nueva Europa (Jerez, 20-22.IX.92): Javier Faulín y José Miguel Ponce.
- XLV Congreso europeo de Esomar (Madrid, 27.IX-1.X.92): José Miguel Ponce.

Facultad eclesiástica de Filosofía

- Simposio de la Academia internacional de Filosofía de las ciencias. «L'image de l'home dans la civilisation actuelle» (Nápoles, 3-6.VI.92): Mariano Artigas.

Escuela Universitaria de Enfermería

- II Encuentro nacional de Enfermería en atención primaria (S. Sebastián, 8-11.X.91): Ana Irujo.
- III Conferencia de investigación en Enfermería (Lisboa, 23-25.X.91): Guadalupe Arribas, Dolores Baretino, M.ª Angeles Sánchez y Carmen Sus.
- IV Jornadas de investigación en Enfermería: «Asistencia de enfermería a pacientes oncológicos» (Santiago de Compostela, 20-21.XI.91): Maribel Saracibar.
- III Jornadas de atención primaria de Navarra (Tudela, 23.XI.91): Alicia García y Mercedes Pérez.
- I Congreso nacional de hospitalización a domicilio (La Coruña, 29-30.XI.91): Alicia García y Mercedes Pérez.
- Corso convegno nazionale l'infermiere dirigente degli anni 90 (Loano, Génova, 5-7.XII.91): Guadalupe Arribas y Maribel Saracibar.
- Seminario internacional de Enfermería: «Ser enfermera» (Barcelona, 10-11.III.92): Maribel Saracibar e Inmaculada Serrano.
- IV Reunión médica de Enfermería sobre tratamientos actuales en cirugía de raquis (Vigo, 8-9.V.92): Julia Sanz.
- II Jornadas de Enfermería materno infantil (Santander, 27-29.V.92): Inmaculada Serrano.
- Primer encuentro europeo de Escuelas de Enfermería (Toledo, 8-10.VII.92): Alicia García, M.ª Eucaristía Navarro e Inmaculada Serrano.
- VI Conferencia bienal del grupo europeo de enfermeras investigadoras (Madrid, 23-26.IX.92): Guadalupe Arribas intervino como miembro del comité científico.

Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)

- 1991 EFMD Research Conference: «Rethinking management: Implications for organizations in the 1990s» (Palermo, 9-12.X.91): José Luis Alvarez.
- XXVI Jornadas de estudio de la Asociación española de directores de personal: «Individualización de las relaciones de trabajo en la gestión de los recursos humanos» (Barcelona, 16-18.X.91): José Luis Alvarez.
- Annual Meeting of the Academy of International Business (Miami, 17-20.X.91): Lluís G. Renart.
- Jornades Tècniques de la Unió Catalana d'Hospitals (Barcelona, 23 y 24.X.91): Santiago Alvarez de Mon.

- Strategic Management Society Annual Conference (Toronto, 23-26.X.91): Jordi Canals, Carlos García Pont y Joaquín Vilà.
- Quantitative Concepts and Applications within European Markets (Roma, 27-29.X.91): Pablo Fernández.
- 2nd International Forum on Technology Management (París, 29 y 30.X.91): Joan E. Ricart.
- I Jornada de Tesorería de Empresa (Barcelona, 7.XI.91): Antonio Argandoña.
- IV Simposio de Moneda y Crédito (Madrid, 8.XI.91): Jordi Gual.
- POM 91, Second Annual Meeting of the Production and Operations Management Society (New York, 10-13.XI.91): Juan Roure.
- I Congreso nacional de dirección y gestión financiera (Madrid, 14 y 15.XI.91): Pablo Fernández.
- XXV Jornadas de Márketing: «Rupturas en márketing» (Madrid, 19 y 20.XI.91): Lluís G. Renart.
- Jornadas Técnicas de Cooperación Empresarial (Zaragoza, 26 y 27.XI.91): Lluís G. Renart y Barto Roig.
- Jornadas de calidad en comercio y servicios (Las Palmas, 27.XI.91): Luis M.^a Huete.
- 4th Annual Forum organizado por el EFER (Berlín, 8-10.XII.91): Juan Roure.
- 17th Annual Conference de la European International Business Association (Copenhague, 15-17.XII.91): Barto Roig.
- International Conference on Information Systems (New York, 15-17.XII.91): Ramón O'Callaghan.
- Jornadas sobre Catalunya i el Mercat Interior Europeu de 1993 (Barcelona, 7.II.92): Jordi Gual.
- International Research Symposium on Family and Closely-Held Business (Los Angeles, 19 y 20.II.92): Miguel Ángel Gallo.
- Conferencia internacional sobre empresa y tecnología de la información (Barcelona, 10 y 11.III.92): Rafael Andreu.
- 9th Bentley Conference on Business Ethics (Waltham, USA, 30 y 31.III.92): Antonio Argandoña.
- 4th Annual European Futures Research Symposium (Oporto, 30.IX.92): Altina Sebastián González.

ESPECIALIZACION Y FORMACION PERMANENTE

Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)

El Programa de Alta Dirección, impartido en Barcelona y Madrid, contó con cincuenta y cuatro participantes; el Programa de Dirección General, desarrollado en Barcelona, Madrid, Valencia y Santiago de Compostela, con doscientos siete; y el Programa de Desarrollo Directivo, ofrecido en Barcelona y Madrid, con trescientos veinte. A lo largo del curso, el IESE organizó también cuarenta y un seminarios sobre temas de interés para empresarios, a los que asistieron mil

seiscientos profesionales. En las ciento cincuenta sesiones del Programa de Continuidad participaron ocho mil quinientas personas.

La XXX Asamblea de la Agrupación de Miembros del IESE se celebró en el campus de Pamplona los días 8 y 9 de noviembre, con el título «Libre empresa: progreso en la incertidumbre».

Los días 18 y 19 de octubre tuvo lugar en el IESE de Barcelona un Coloquio interdisciplinar sobre la encíclica *Centesimus annus*, al que acudieron sesenta empresarios y profesores de diversas universidades y escuelas de negocios.

Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)

En el pasado año académico el ICE, además de los cursos para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica, seguidos por ciento ocho licenciados, impartió nueve programas para profesores, con trescientos noventa y nueve participantes; cuatro programas para directivos, a los que asistieron ciento ochenta y tres personas; y veinte programas de formación para orientadores familiares —uno de ellos para padres de alumnos de la Universidad—, que contaron con mil cincuenta y nueve participantes. Estos programas se impartieron también en Barcelona, Córdoba, Vitoria, Ecuador y México.

Del 3 al 5 de febrero se celebró una Jornada para directivos de centros educativos, con el título «La LOGSE: posibilidades y limitaciones».

Otros Centros de la Universidad

Se relacionan a continuación algunos de los cursos de especialización y formación permanente organizados por los Centros de la Universidad.

Facultad de Derecho

- Curso general de la Escuela de Práctica Jurídica.
- Programa de especialización en Derecho de Navarra, compuesto por los siguientes cursos: «Historia del Derecho navarro», «Derecho civil foral», «Derecho administrativo foral» y «Derecho financiero foral».
- Curso sobre protección jurisdiccional de los derechos fundamentales.

- Ciclo de conferencias sobre el Derecho Internacional a la luz del desvanecimiento de la tensión este-oeste.
- Curso sobre instituciones constitucionales.
- Curso sobre temas constitucionales de actualidad.
- Jornadas sobre cuestiones actuales de la contratación privada.
- Empresa, medio ambiente y responsabilidad civil.
- La empresa ante el mercado único europeo. Cuestiones cruciales.

Facultad de Medicina y Clínica Universitaria

- Programas de formación médica especializada en la Clínica Universitaria.
- Curso de integración en ciencias médicas.
- Curso de radiología y de resonancia magnética.
- Curso sobre implantes cocleares.
- Seminario de actualización en escoliosis idiopática.
- II Curso sobre oncología ginecológica.
- Curso sobre dinámica folicular ovárica.
- Curso internacional de actualización en Psiquiatría para médicos generales.
- Curso de actualización sobre Bioética, dirigido a profesionales de la salud.
- Curso de actualización en Nutrición infantil.
- Curso de Enfermería oncológica.
- Curso de actualización en Patología mamaria.
- Curso de metodología de la investigación en Cirugía experimental.
- Curso de especialización en microcirugía.
- II curso de administración de servicios hospitalarios de la Clínica Universitaria. El Servicio de Dietas.
- Curso sobre hipertensión arterial.
- Curso de capacitación para operadores de radiodiagnóstico.

Facultad de Filosofía y Letras

- Introducción al estudio del medio ambiente.
- Seminario sobre Literatura francesa.
- XIV Encuentro sobre la Filosofía y su enseñanza: «Introducción al bachillerato científico y programación de una unidad didáctica».
- VII Curso sobre medio ambiente, urbanismo y ordenación del territorio.
- VIII Jornadas del Seminario Permanente Empresa y Humanismo: «Filosofía para la Dirección, conceptos fundamentales».
- Debates Empresa y Humanismo: «Lo masculino y lo femenino en la empresa».

Facultad de Ciencias de la Información

- Seminario «La Infografía es periodismo. Información. Rock duro»: un día con George Rorick, Jeff Goertzen y Norwall Skreien.

Facultad de Derecho Canónico

- Curso sobre derecho matrimonial canónico: «Simulación total y parcial».

Facultad de Ciencias

- Curso de ecología y medio ambiente.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

- Cursos de control de calidad.
- Curso de instrumentación programable.
- Seminario sobre ingeniería de producción.
- Curso de programación de robots.

Facultad de Farmacia

- Curso de integración en ciencias farmacéuticas.
- XI Curso de actualización para postgraduados en Farmacia: «Avances en el desarrollo e investigación de nuevos medicamentos».
- Programa para la formación y especialización de técnicos en el área de la producción de medicamentos.
- Programa para la formación de expertos en Good Laboratory Practices.

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

- Seminario sobre «El arte como oficio», patrocinado por la empresa Nestlé.

Facultad de Teología

- Programas para la obtención de la Declaración Eclesiástica de Idoneidad de Profesores de Religión.
- XXVII Semana de Pastoral y II Encuentro sobre formación sacerdotal y seminarios: «Vocación al sacerdocio y juventud actual».
- Programa de actualización de profesores de Religión y Moral católica de enseñanza media: «El diseño curricular base de Religión y Moral Católica. Educación infantil, Primaria y Secundaria».
- Fe cristiana y cultura contemporánea (elementos de antropología cristiana).
- Curso sobre catequesis parroquial.

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- Estudios de mercado.
- La empresa ante los mercados exteriores. Nueva legislación e instrumentos.

Escuela Universitaria de Enfermería

- Curso de perfeccionamiento en docencia en áreas de Enfermería.

Instituto de Idiomas

- Cursos ordinarios de francés, inglés y ruso.
- Cursos específicos y especiales de inglés.
- Cursos intensivos y semi-intensivos de inglés.
- Curso semi-intensivo de alemán.

Instituto Superior de Secretariado y Administración (ISSA)

- Curso de comercio exterior.
- Curso de conversación inglesa para secretarías de dirección.
- Curso de protocolo.

Instituto de Lengua y Cultura Españolas

- Curso permanente de lengua y cultura españolas.
- Curso permanente de lengua y cultura españolas para especialistas.
- Curso internacional de verano para estudiantes de español.
- Curso intensivo de lengua española.

Escuela de Bibliotecarias

- Curso especializado de biblioteconomía y documentación.

Instituto de Ciencias para la Familia

- Sociología de la comunicación humana.
- Historia de la familia hasta el año mil.
- La dignidad de la persona humana, fundamento primordial de la bioética.
- La intencionalidad de la afectividad. Jalones para la historia de un concepto.
- Psicopatología de la comunicación conyugal.
- Población y desarrollo. La polémica sobre la adecuación población-recursos.
- Técnicas de consulta y de calificación en las causas matrimoniales, impartido en Fátima.

Centro de Tecnología Informática

- Introducción a la Informática.
- Tratamiento de textos.
- Hoja de cálculo.
- Bases de datos.
- Redes locales.
- Sistemas operativos.
- Programación.
- Programación orientada al objeto.
- Análisis y tratamiento de imágenes.
- Estadística básica en ordenadores.

OTRAS ACTIVIDADES

Este apartado recoge parte de la actividad universitaria no académica, promovida por iniciativa de profesores y alumnos, y siempre favorecida y alentada por la Dirección de Estudios de la Universidad.

Actividades culturales

Para alumnos de la Facultad de Derecho se impartieron, entre otros, seminarios sobre las materias de reforma constitucional y sobre las elecciones primarias en Estados Unidos.

En la Facultad de Filosofía y Letras, los alumnos de Historia del Arte visitaron monumentos en Burgos, León, Oviedo, Palencia, Salamanca y Valladolid; los de Geografía estuvieron en la Real Sociedad Geográfica y en los valles pirenaicos. La Sección de Ciencias de la Educación elaboró un proyecto de prácticas pedagógico-sociales, que se llevó a cabo en varios centros pamploneses de atención social, y realizó un programa de orientación formativo-profesional y una guía de recursos de Pamplona, a petición del centro «Nazaret» de transeúntes de Cáritas; alumnos de esta carrera realizaron prácticas de educación de calle con jóvenes, en los Servicios sociales Barceloneta del distrito Ciutat Vella de Barcelona.

Con el título «¿Novedad o Descubrimiento?», la Facultad de Filosofía y Letras celebró las III Jornadas de Filosofía para estudiantes de COU de institutos y colegios de España.

Profesores y alumnos del Departamento de Cultura y Comunicación Audiovisual realizaron la película «Dead jazz. La última página», proyectada con éxito en los Colegios Mayores y en diversos lugares de Pamplona. La Facultad de Ciencias de la Información continuó impartiendo los cursos para la obtención del Diploma en Producción y Programación Audiovisual, dirigidos a estudiantes de tercero, cuarto y quinto cursos.

La Escuela de Ingenieros Industriales organizó visitas de alumnos a diversas empresas.

Estudiantes de la Facultad de Farmacia visitaron laboratorios y empresas de su área. Y un grupo de alumnos asistió en Grenoble al Segundo Foro europeo para industrias sanitarias y Facultades de Farmacia.

En la Escuela de Arquitectura se convocó un concurso de ideas en el taller del Prof. Javier Carvajal, a petición del Ayuntamiento de Elorrio, para la redacción del plan parcial de la zona de la montaña y del proyecto de rehabilitación. Se desarrolló a lo largo del curso un seminario interfacultativo sobre «La ciudad europea: el caso de Pamplona», dirigido por la Prof. M.^a Antonia Frías, al que acudieron dieciséis profesores invitados; se mantiene relación con un grupo de trabajo de la Universidad La Sapienza, de Roma, que lleva a cabo un seminario paralelo. Estudiantes de la Escuela realizaron un viaje de estudio a Sevilla para conocer la ejecución de las obras de la Exposición Universal. Ganaron los diversos concursos organizados con motivo de la fiesta del Centro D. Fernando Soria, el de fotografía; D. César Barrio, el de dibujo; D. Asier Santos, el de perspectivas; y el equipo formado por D.^a Marina Durán, D.^a Clara Eslava y D.^a Blanca Hernández, el de albañilería.

La Escuela de Arquitectura albergó la exposición de monografías espatuladas en clave de expresionismo abstracto del pintor Angel Sanz, que donó una de sus obras a la Universidad.

La Delegación de alumnos de la Facultad de Teología promovió un curso de antropología, y montó competiciones deportivas propias, de ping-pong y de fútbol sala.

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales organizó un curso de Economía Española, con la participación de prestigiosos economistas; y otro de

introducción a la economía comunitaria. El Seminario de Estudios Bursátiles de esta Facultad desarrolló un curso de introducción al sistema bursátil.

La Escuela de Enfermería ofreció sus habituales jornadas de iniciación a la Universidad y a la Clínica Universitaria. Como en años anteriores, alumnas de tercer curso y de especializaciones impartieron un curso de educación sanitaria en la Escuela de Formación Agraria «La Planilla», en Calahorra.

El Instituto Superior de Secretariado y Administración, además de variadas actividades musicales, organizó diversos viajes de estudios.

Estudiantes de Dietética y Alimentación Humana visitaron en Barcelona las ferias Hostelco, de maquinaria industrial de hostelería, y Alimentaria.

En las actividades del Centro de Documentación Europea, en las que intervinieron ochenta y siete ponentes de diversas universidades e instituciones, participaron setecientas cuarenta y cinco personas. Algunas de estas actividades fueron los cursos de retórica, de política medioambiental europea y de introducción a la Comunidad Europea y a la economía comunitaria, y los seminarios acerca de la política audiovisual europea y sobre las claves culturales de los países del este.

La Asociación Audiovisual Universitaria «Zoom» ofreció un ciclo de cine sobre «Grandes musicales», con la proyección de seis películas; y otro titulado «Cine europeo. El homenaje de Hollywood», organizado con el Centro de Documentación Europea.

Entre otros, los Centros de la Universidad impartieron los siguientes cursos electivos sobre cuestiones de interés no incluidas expresamente en los planes de estudio: «Historia y estética del cine», «Rusia entre dos revoluciones», «La idea nacionalista. Su proyección histórico-política en el mundo de hoy», «Educación nutricional», «La recuperación del pasado», «Poesía española contemporánea», «Introducción al estudio del medio ambiente», «Filosofía y literatura», «Ayuda al desarrollo. Una introducción», y «Política y cultura en España (1931-1978)».

Teatro universitario

El «Teatro Estable Universidad de Navarra», Antzerki, después de tres meses de ensayos, representó en dos ocasiones la obra de Miguel Mihura «El

caso de la mujer asesinadita». También impartió cursillos sobre expresión corporal; introducción al espacio escénico; interpretación, escenografía y técnicas Grotowski; y dicción, declamación y lectura dramatizada de textos; asistieron una media de cuarenta estudiantes.

«Aula de Teatro», de la Facultad de Filosofía y Letras, escenificó «El carrusel», de Víctor Ruiz Iriarte; y el grupo «Talo», «La tercera palabra», de Alejandro Casona.

El nuevo grupo «Teatro Mayor Belagua» representó su primera obra «El Pequeño Príncipe», adaptación del Prof. Enrique Banús del «Principito»; la recaudación fue destinada a la atención médica y nutricional de la población del Valle de Solís, en México. «Crucidrama», del Colegio Mayor Santa Clara, escenificó «Una noche de primavera sin sueño», de Enrique Jardiel Poncela. El grupo de teatro del Colegio Mayor Larraona puso en escena «Una noche en su casa, señora», de Jean de Letraz.

Actividades musicales

El Prof. José Luis Ochoa de Olza y el Aula de Música, formada por diez voces femeninas, doce masculinas y la pianista Isabel Alvarez, tuvieron una actuación sobresaliente en las ceremonias celebradas en Roma con motivo de la beatificación del Fundador de la Universidad. Además de intervenir junto con otros coros, entre ellos el del Colegio Mayor Bidasoa, en la Plaza de San Pedro los días 17 y 18 de mayo, se hicieron cargo en exclusiva de la parte musical de las misas de acción de gracias celebradas los días siguientes en las basílicas de S. Pablo y S. Eugenio, en Roma; muchas de las obras que interpretaron estaban compuestas por el Prof. Ochoa de Olza y los componentes del Aula de Música.

A las actuaciones en la Universidad con ocasión de fiestas académicas y fechas señaladas, hay que añadir las ofrecidas por el Aula de Música en Pamplona y en otras ciudades, como el concierto con motivo de la inauguración del curso del Ateneo Navarro o un recital en el monasterio cisterciense de S. Isidro de Dueñas. Por su parte, el Prof. José Luis Ochoa de Olza impartió un curso de Historia de la música española en el Instituto de Lengua y Cultura Españolas.

Seis grupos universitarios navarros intervinieron en el «Concierto de primavera», celebrado el 22 de mayo en la explanada del Edificio de Bibliotecas.

Con ocasión del día de Santa Cecilia, los músicos Juan y Daniel Tierra dieron en el Edificio de Ciencias un recital de canciones sobre textos poéticos y del cancionero tradicional español. La coral de S. José de Pamplona actuó en la Facultad de Derecho. En la celebración del patrono de Ciencias hubo interpretaciones de piano, guitarra y txistu. El «Quinteto de cuerda» de la Orquesta de Santa Cecilia ofreció un concierto de música de cámara en la festividad de la patrona de la Escuela de Enfermería.

Actividades deportivas (cuadro 11)

El Trofeo Rector, en su XXVIII edición, tuvo como campeón absoluto, una vez más, a Derecho; en segundo lugar quedó Medicina, y Arquitectura repitió el tercer puesto. En el cuadro 11 aparece un resumen de este trofeo.

En los torneos para profesores, graduados y empleados, «Sistemas navarros» ganó en fútbol sala, Javier Trigo en Badminton, Javier Elejabeitia y Alfonso Irujo en squash, Jesús M.^a Zaratiegui e Ignacio Coupeau en ciclismo, y José M. Fernández en campo a través.

El curso pasado el Servicio de Deportes promovió, como actividades nuevas, la Carrera ciclista universitaria de Navarra, que contó con setenta y dos ciclistas; la Carrera popular, en la que compitieron doscientos diez corredores; las excursiones semanales del club de montaña; y el torneo de golf celebrado en Fuenterrabía. Más de seis mil personas participaron en los torneos, escuelas deportivas, cursos y clases organizados por el Servicio de Deportes.

En los campeonatos universitarios de España, la Universidad participó en ajedrez, atletismo, bádminton, baloncesto, esquí, judo, squash, tenis y tenis de mesa. La selección femenina de baloncesto obtuvo la medalla de bronce. Amaya López Prieto, alumna de Ciencias de la Educación, consiguió la medalla de oro en el supergigante de esquí.

El Club de Rugby (CRUN) fue el tercero en la liga regional. La selección masculina ganó el III Torneo Interclubes de Squash; esta selección y la femenina quedaron subcampeones absolutos de Navarra. La Universidad participó también en los torneos interuniversitarios de fútbol, golf, voleibol y balonmano.

Cuadro 11

TROFEO RECTOR			
<i>Deportes</i>	<i>N.º equipos</i>	<i>N.º participantes</i>	<i>Campeones</i>
AJEDREZ		26	Miguel Argaya (Derecho)
ATLETISMO		32	Económicas
BADMINTON			
Femenino		4	Asa Wikström (ILCE)
Masculino		8	Iñaki Torralba (Biológicas)
BALONCESTO			
Femenino	14	142	Dietética y A. Humana
Masculino	48	410	Arquitectura
BALONMANO	8	94	Arquitectura
CAMPO A TRAVES			
Femenino		32	Carmen del Prado (Arquitectura)
Masculino		94	Miguel Tremul (Económicas)
CICLISMO		57	Eneko Belasko (Agrónomos)
ESQUI			
Femenino		63	Natalia Santos (Filosofía)
Masculino		101	Iosu Zaldúa (Ingenieros)
FUTBOL	29	431	Escuela de Turismo
FUTBOL SALA	84	788	Periodismo y Farmacia
GOLF			
Femenino		6	Isabel Obieta (Ingenieros)
Masculino		26	Gonzalo Lilly (Ingenieros)
PELOTA PAREJAS		22	Arajuelo e Irureta (Ingenieros)
RUGBY	6	129	Derecho
SQUASH			
Femenino		32	Elena Anibarro (Filosofía)
Masculino		111	Felipe Proper (Medicina)
TENIS			
Femenino		11	María Garay (Derecho)
Masculino		60	Alfredo Irujo (CC. Información)
TENIS DE MESA			
Femenino		8	Fátima Oliva (CC. Información)
Masculino		60	José L. Alvarez (Económicas)
VOLEIBOL			
Femenino	2	56	Filosofía
Masculino	12	101	Medicina
TOTAL	211	2.934	

El equipo de voleibol del Instituto Superior de Secretariado y Administración obtuvo el segundo puesto de Guipúzcoa en el torneo de la Universidad del País Vasco.

Orientación profesional

La Escuela de Ingenieros Industriales, en colaboración con el Instituto «Summa» de Madrid, ha desarrollado un curso experimental para la formación práctica de alumnos de quinto curso.

Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales crearon la iniciativa Asesores Universitarios, con el fin de aproximarse a la realidad empresarial poniendo en práctica los conocimientos adquiridos durante los cursos de la licenciatura.

Para alumnos de quinto curso, la Facultad de Farmacia impartió el III Curso de marketing farmacéutico.

Durante los meses de verano, el IESE impartió en Barcelona tres cursos para estudiantes que tengan planteada la posibilidad de trabajar profesionalmente en el ámbito de la empresa.

Para alumnas del último curso, la Escuela de Enfermería impartió un seminario sobre cuestiones previas al ejercicio profesional, y, a través de su bolsa de trabajo, asesoró y orientó a cada una respecto a su primer empleo.

Profesores del Seminario Permanente Empresa y Humanismo impartieron a las alumnas de último curso del Instituto Superior de Secretariado y Administración sesiones sobre temas empresariales; para estas alumnas se desarrollaron, además, unas jornadas de orientación y preparación para la vida profesional.

El Servicio de Información y Promoción de Empleo (SIPE) organizó sesiones informativas en colaboración con empresas e instituciones de Navarra, y facilitó orientación sobre empleo, becas y ayudas a más de tres mil estudiantes, graduados, profesores e investigadores.

Capellanía

El 14 de febrero, el Gran Canciller de la Universidad bendijo el nuevo oratorio de la Clínica Universitaria, bajo la advocación de Santa María, Salud de

los Enfermos. Proyectado por los arquitectos Ignacio Araujo y Antonio Fernández Villegas, tiene capacidad para doscientas cincuenta personas sentadas. El Arzobispado de Pamplona ha cedido por cien años el retablo, que se guardaba en un almacén diocesano, y que ha sido devuelto al culto después de profunda restauración.

El Edificio de Derecho y Económicas cuenta con un nuevo oratorio, inaugurado el 31 de enero con la misa de dedicación del altar concelebrada por el Vicario Delegado del Opus Dei en Pamplona, D. Pedro Alvarez de Toledo, y los capellanes de las Facultades de Derecho y de Ciencias Económicas y Empresariales.

Como preparación para la ceremonia de beatificación del Fundador de la Universidad, la Capellanía organizó coloquios para dar a conocer mejor la figura del Beato Josemaría Escrivá y vigílias de oración. En las semanas posteriores al 17 de mayo se celebraron varias misas de acción de gracias en los oratorios de la Universidad y en Pamplona, como la oficiada por Mons. José María Cirarda en la parroquia de San Miguel el 25 de junio. Por coincidir este año la Solemnidad del Sagrado Corazón de Jesús en el 26 de junio, día de la festividad del nuevo Beato, la misa en su honor tuvo lugar el sábado 27, en el Edificio Polideportivo, para los profesores, empleados y alumnos, concelebrada por el Vicario Delegado del Opus Dei en Pamplona y capellanes universitarios.

La Novena de la Inmaculada se celebró, una vez más, en el Edificio Polideportivo; D. Gonzalo Redondo, Profesor de la Facultad de Ciencias de la Información, ofició diariamente la Santa Misa y predicó la homilía, y el último día, 8 de diciembre, lo hizo D. José M.^a Cirarda, Arzobispo de Pamplona.

El 29 de mayo Mons. Cirarda impartió el sacramento de la Confirmación a casi un centenar de alumnos de otras diócesis, que habían seguido previamente los cursos preparatorios.

Actividades y celebraciones litúrgicas ordinarias de la Capellanía fueron las misas en sufragio por los profesores, empleados y alumnos fallecidos, la de Reyes Magos, las de pasos de ecuador y fin de carrera, las oficiadas en la Ermita durante el mes de mayo; las meditaciones de Adviento y de Semana Santa; el triduo pascual, y la exposición del Santísimo los jueves en el oratorio del Edificio Central.

Los capellanes han atendido sacerdotalmente a las personas de la Universidad que lo han deseado y han impartido cursos y seminarios sobre cuestiones morales y pastorales de actualidad. Han impulsado también obras asistenciales con la participación de varios centenares de alumnos: ayuda a familias necesitadas, deficientes psíquicos, ancianos, enfermos terminales, etc. Los capellanes han colaborado asimismo en las campañas de envíos de socorros a países como Croacia y Perú, y han alentado la estancia de grupos de alumnos en zonas de Hispanoamérica para prestar servicios de promoción.

Colegios Mayores y Residencias universitarias

En Pamplona y en San Sebastián, durante el curso 1991-92, mil cuatrocientos ochenta y tres alumnos vivieron en Colegios Mayores y novecientos treinta en Residencias universitarias.

El Colegio Mayor Aldaz organizó el curso «Historia del siglo XX y cine». A lo largo del año académico, el Colegio Mayor Aralar desarrolló un ciclo de cine y conversación en inglés. El Colegio Mayor Ayete celebró las VII Jornadas Universitarias de Estudios Vascos sobre «El desarrollo tecnológico», y organizó un campo de trabajo y curso de inglés en Galway (Irlanda) y una estancia en Alemania para visitar empresas e instituciones; los antiguos residentes se reunieron para celebrar el XX Aniversario del Colegio Mayor. Dos mesas redondas y el comentario y proyección de quince películas compuso el ciclo dedicado a John Ford organizado por el Colegio Mayor Belagua, que también ofreció un ciclo de cine europeo y otro de cine negro; continuaron celebrándose las habituales actividades de orientación académica y profesional, como «café de prensa», «aula científica», «aula de geometría», etc.. Las distintas fases y torres de este Colegio Mayor desarrollaron campos de trabajo en Polonia, El Salvador y Perú; un curso de alemán en Colonia y otro de inglés en Gort-Ard (Irlanda); los IV Encuentros de Estudios Europeos en el Pazo de Mariñán de La Coruña, y unas jornadas universitarias en Torreciudad (Huesca) y otras sobre la Dirección de Empresas en Barcelona. El Colegio Mayor Goroabe, además de tertulias culturales, ciclos de conferencias, cine-fórum, etc., organizó cursos de introducción a la Arquitectura, Medicina, Económicas y Dietética y Alimentación Humana, una estancia en Suiza para visitar laboratorios, un curso de piragüismo en Graus (Huesca), y diversas actividades de promoción social: jornadas rurales en pueblos de Cantabria, Jaén y Soria, visitas a ancianos y deficientes psíquicos y catequesis en parroquias de pueblos de Navarra. Un ciclo de cine sobre el director Costa Gravas, una mesa redonda sobre los convenios económicos his-

tóricos entre Navarra y el Estado y las Jornadas nacionales de «Justicia y Paz»: «Vivir es ser solidarios» fueron algunas de las actividades del Colegio Mayor Larraona, además de las sesiones de su Club de Debate, sobre temas de interés humano, y de su Club de Arte, con proyecciones de películas y audiciones de música clásica; por otra parte, residentes de este Colegio Mayor visitaron regularmente a los presos de la prisión provincial y a los ancianos del Hospital de Navarra, y cooperaron con la organización «Medicus Mundi». El Colegio Mayor Roncesvalles celebró la cuarta edición del festival de zarzuela, a beneficio de Manos Unidas, Campaña contra el hambre, y la XVII Semana de Pensamiento Cristiano y Diálogo «La experiencia cristiana en la postmodernidad»; organizó también un mercadillo para ayudar a la financiación de un centro de rehabilitación física y de educación especial en Bolivia. El boletín semanal «Chispas» del Colegio Mayor Santa Clara informa periódicamente de sus actividades, como son los ciclos de conferencias, video-club, concurso de villancicos, campaña contra el hambre o los grupos de fe y oración.

El Ministerio de Educación y Ciencia, con fecha 19 de noviembre, otorgó el reconocimiento al Colegio Mayor Aldaz.

Celebración de la Navidad

El Concurso de Tarjetas de Navidad para hijos de profesores y empleados tuvo lugar el 14 de diciembre en el Edificio de Arquitectura. Carmen Córdón, de los artistas menores de nueve años, y Pedro Marrodán, de los comprendidos entre nueve y doce años, consiguieron los primeros premios.

Cincuenta y cuatro departamentos y servicios se presentaron al XXI Concurso Navideño de Belenes, que ganó el Servicio de Orden y Vigilancia del Edificio Central. El 23 de diciembre, en el Edificio de Ciencias, se repartieron los premios.

La Cabalgata de los Reyes Magos visitó la Clínica Universitaria el 5 de enero por la tarde y entregó juguetes a los niños ingresados. Los Reyes Magos, en la fiesta habitual del 6 de enero por la mañana, distribuyeron regalos a los hijos de profesores y empleados en el Salón de Actos del Edificio de Ciencias.

Los premios del IV Certamen de Villancicos de la Representación Estudiantil y del Servicio de Actividades Culturales y Sociales fueron para el Colegio Mayor Goroabe, al mejor villancico regional; el grupo «El fundamento de la

invención», al mejor villancico clásico; y el grupo «Cármina», al mejor villancico original.

Cuarenta estudiantes formaron el «Coro Universitario de Pamplona», que participó en el Concurso de Villancicos convocado por el Ayuntamiento de Pamplona.

Actividades de verano

El Departamento de Derecho del Trabajo ofreció un curso de verano sobre «Las reformas laborales y la convergencia con Europa. Del tratado de la unión europea a la reforma del mercado laboral». La Facultad de Filosofía y Letras organizó un viaje de ayudantes y alumnos para asistir en Ottawa, del 17 al 22 de agosto, al Congreso Internacional de Filosofía Medieval. La Escuela de Arquitectura impartió un curso de arte arquitectónico para alumnos del Instituto Tecnológico de Monterrey. La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ofreció un curso de técnicas multivariantes aplicadas al análisis de mercado y otro de introducción al análisis econométrico con Shazam. Estudiantes de esta Facultad han realizado prácticas en empresas, con la colaboración de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra. Alumnas de la Escuela de Enfermería impartieron cursos de atención primaria y de educación sanitaria rural en Lodos y Mendavia. El Instituto Superior de Secretariado y Administración organizó un curso internacional de francés en París y otro de inglés en Londres.

El Instituto de Lengua y Cultura Españolas impartió su VI Curso de verano para personas de habla inglesa de la tercera edad, con la colaboración de los Profs. Alban d'Entremont y Andrew Ch. Breeze.

Actividades de promoción social

Numerosas y variadas han sido las labores asistenciales emprendidas por los estudiantes. En el apartado correspondiente, se ha mostrado parte de la realizada a través de los Colegios Mayores y Residencias universitarias.

Universitarios por la Ayuda Social (UAS) nació en octubre de 1990 por iniciativa de alumnos de los diversos Centros de la Universidad, con el fin de encauzar las disposiciones generosas de ayuda a los más necesitados, en buena parte a base de aportar voluntarios que colaboren con Asociaciones o Institucio-

nes ya existentes en la sociedad. Teniendo en cuenta que los estudiantes, por sus obligaciones académicas, no pueden prestar una dedicación estable amplia, UAS se organiza en pequeños grupos que apoyan proyectos concretos, que, en el curso 1991-92, han sido la atención a familias de Pamplona y alrededores con especiales dificultades económicas o de integración social; a minusválidos acogidos en ASPACE y en el Hospital Infanta Elena; a ancianos de la Residencia San Martín, del Pabellón Azul del Hospital de Navarra y de las Hermanitas de los Pobres; y la colaboración con la Asociación Española contra el Cáncer y la Asociación ANADEM. También ha participado UAS en la campaña de recogida de ropa para el pueblo croata, en la que intervino un buen número de estudiantes. Un grupo de alumnos de Ciencias de la Información llevó a la ciudad de Split las cerca de tres toneladas de prendas de vestir conseguidas.

Por segundo año consecutivo, estudiantes de la Facultad de Medicina han dedicado todo el verano a trabajar en un proyecto de educación y asistencia sanitaria en Abancay (Perú), con la ayuda de la fundación CODESPA. Previamente, se había celebrado en la Facultad el I Seminario de atención médico-sanitaria en países latinoamericanos.

Alumnas y profesoras de la Escuela de Enfermería llevaron a cabo la tercera fase del proyecto México 92, en comunidades del Valle de Solís del estado de México; colaboraron también alumnas de la Escuela de Enfermería de la Universidad Complutense. Desarrollaron un programa de rehabilitación de centros de salud e impartieron cursos de formación sanitaria.

OTROS ACONTECIMIENTOS DE RELIEVE

Aniversarios

El 28 de marzo la Facultad de Derecho Canónico conmemoró el XXV aniversario del Instituto Martín de Azpilcueta, que, en conexión con la actividad de la Facultad, promueve la investigación y el progreso de la ciencia canónica, la historia del derecho canónico, el derecho eclesiástico y el estudio científico del aspecto jurídico y sociológico de las relaciones entre la Iglesia y la sociedad civil. En esa jornada se presentaron los cinco volúmenes de *Escritos de Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico del Estado*, que recogen las publicaciones del Prof. Pedro Lombardía (q.e.p.d.), como homenaje a quien fue el primer Direc-

tor y promotor del Instituto. Intervinieron los Profs. Eduardo Molano, Decano de la Facultad, Juan Fornés y Alberto de la Hera; el Prof. Javier Hervada, Director del Instituto, pronunció unas palabras finales.

La revista *Anuario Filosófico*, editada por la Facultad de Filosofía y Letras, cumplió veinticinco años. Con este motivo ha publicado un volumen monográfico con diversos estudios sobre la obra del Prof. Leonardo Polo, a quien la Facultad ofreció un homenaje coincidiendo con la presentación de este libro.

Conmemoraciones

El Departamento de Historia del Arte organizó un ciclo de conferencias, del 12 al 14 de noviembre, en conmemoración del V centenario del nacimiento de San Ignacio de Loyola.

Siguiendo las actividades ya iniciadas el pasado curso con motivo del Bicentenario de W.A. Mozart, el 5 de diciembre la Facultad de Ciencias de la Información organizó una proyección cinematográfica y una mesa redonda, con el título «Hoy hace 200 años que murió Wolfgang Amadeus Mozart».

Fallecimientos

A lo largo del pasado curso fallecieron D. Francisco Jiménez Huertas, que fue el primer Administrador General de la Universidad; el Prof. Jean Roche, antiguo Rector de la Universidad de París, que era doctor *honoris causa* en Ciencias Naturales por la Universidad de Navarra; D. José Miguel de Barandiarán, que fue profesor de esta Universidad durante diecisiete años; el Prof. Jesús Cañedo, Ordinario de Literatura Española; el Prof. José M.^a Eslava, Asociado de Geografía Descriptiva; el Prof. Francisco Gimena, Asociado de Matemáticas; el Prof. Alfonso de Sierra, Ordinario de Organización de Obras y Empresa; y el médico de empresa Fernando Carrascal.

También fallecieron los alumnos Teresa Apezetxea, de 3.º de Química Aplicada; Javier Bastardo y Jesús M.^a Lezáun, de 5.º de Derecho; M.^a Teresa Cámara, de 2.º de Derecho; Jesús M.^a Etayo, que terminaba Arquitectura; Ander Hierro, de 1.º de Ingenieros Industriales; Alfredo Montón, de 1.º de Arquitectura Técnica; Javier Muruzábal, de 3.º de Ciencias de la Información;

Rubén Satrustegui, de 5.º de Ciencias de la Información; y José Antonio Vila, de 6.º de Medicina.

La Universidad eleva oraciones a Dios por su eterno descanso.

DISTINCIONES

Medalla de Plata de la Universidad

El Vice-Gran Canciller concedió la Medalla de Plata a cuarenta y cinco profesores, empleados y colaboradores que llevaban veinticinco años trabajando para la Universidad o que se jubilaron después de veinte años de dedicación. El 19 de diciembre, en el IESE de Barcelona, recibieron la Medalla D. Pere Agell Ferrer, D. Gregorio Azcárate Zubiate, D. Miguel Angel Gallo Laguna de Rins y D. Mariano Rabadán Fornés. El 6 de enero, en la Clínica Universitaria, D. Francisco Jiménez Huertas. Y el 28 de enero, en el Salón de Actos del Edificio de Ciencias, el Rector entregó la Medalla a:

D. José María Aymerich Llechá
D. Fernando Baile Lapieza
D.ª M.ª Carmen Castillo García
D.ª M.ª Cristina Diz-Lois Martínez
D. Rafael Echaide Itarte
D.ª M.ª Antonia Eleta Lascasas
D. José M.ª Eslava Pérez de Larraya (†)
D. José Luis Fernández Rodríguez
D. Tomás Franquet Montull
D. Pedro Javier García Casado
D.ª Concepción García Gaínza
D.ª Catalina García Sánchez
D. José Javier Gardeta Contín
D.ª Pilar Ibarra Oroz
D. Antonio Idarreta Goñi
D.ª M.ª Jesús Iriarte Resa
D. Javier Irigaray Imaz
D.ª Trinidad Izcue Ollo
D. Javier Lahuerta Vargas
D. Javier Lizarraga Michel

D. Marcelino Lluch Trull
D. Eugenio Martínez Martínez
D. Javier Moncayola Urzainqui
D.ª Julita F. Moreno Calvo
D. Miguel Muñoz Castiel
D. Alfonso Nieto Tamargo
D.ª Rosario Oroz Ezcurra
D. Angel Ortega Martínez
D.ª M.ª Concepción Puyales Berrobi
D. Gonzalo Redondo Gálvez
D. Tomás Rincón Pérez
D.ª M.ª Teresa Romera Goenaga
D.ª Antonia Rubio Puig
D. Juan Sánchez Fanlo
D.ª Rosario Serrano Sastre
D.ª Sagrario Sevillano Orzanco
D.ª M.ª Cristina Soto Carasa
D. Eloy Tejero Tejero
D.ª M.ª Pilar Villanueva Pérez
D. Gerardo Zornoza Celaya

D. José M.^a Aymerich, Secretario de la Comisión de Investigación de la Universidad, en representación de los galardonados, pronunció unas sentidas palabras de agradecimiento.

Homenajes

El 3 de octubre la Facultad de Ciencias, en un sencillo acto en honor del Prof. Francisco Ponz, le hizo entrega de los volúmenes que recogen sus trabajos científicos, fruto de la dilatada labor investigadora del Dr. Ponz.

El 29 de octubre Su Alteza Real doña Margarita de Borbón, en nombre de Su Majestad el Rey, presidió en el Aula Magna del Edificio Central un homenaje al Prof. Federico Suárez, primer Decano de la Facultad de Filosofía y Letras. Durante el acto académico se entregó al Prof. Suárez el libro *Estudios de Historia Moderna y Contemporánea. Homenaje a Federico Suárez Verdaguer*, en el que han colaborado treinta y ocho historiadores, que comienza con unas palabras de dedicatoria del Rey Juan Carlos.

El 2 de diciembre, en el Palacio de Navarra, de manos de Su Alteza don Juan de Borbón, el Prof. Angel J. Martín Duque, Ordinario de Historia Medieval de la Facultad de Filosofía y Letras, recibió la Medalla de Oro de Navarra, máximo galardón que otorga el Gobierno de la Comunidad Foral.

En el mes de mayo, como homenaje al arquitecto Javier Carvajal, Profesor Ordinario de Proyectos de la Escuela de Arquitectura, se celebró en el Museo de Navarra una exposición con parte de su obra.

En junio, los Profs. Jesús Cañedo, Juan José Rodríguez-Rosado y Emilio Redondo recibieron un homenaje de la Facultad de Filosofía y Letras, por sus veinticinco años de cátedra. El 26 de ese mismo mes, la Facultad de Derecho organizó un acto académico en honor del Prof. Ismael Sánchez Bella, en el que se le entregó un libro homenaje.

Promoción del profesorado

Fueron promovidos a un nuevo rango académico durante el curso pasado:

DERECHO

- Prof. Iñigo Barberena
- Prof. Flora Sánchez
- Prof. Caridad Velarde

Adjunto de Derecho Financiero y
Tributario
Adjunta de Derecho Penal
Adjunta de Filosofía del Derecho

MEDICINA

- Prof. Fco. Javier Pardo
- Prof. Andrés Purroy
- Prof. Ignacio Alberola
- Prof. Eduardo Alegría
- Prof. José M.ª Berián
- Prof. Pilar Civeira
- Prof. Emilio J. Díaz
- Prof. Pedro Errasti
- Prof. Ricardo Insausti
- Prof. Matías Jurado
- Prof. Ignacio Lucas
- Prof. Alfonso Sánchez Ibarrola
- Prof. Ana Cristina Villaro
- Prof. Carlos Villas
- Prof. Ricardo Zapata
- Prof. Gerardo Zornoza
- Prof. Javier Álvarez Cienfuegos
- Prof. Oscar Beloqui
- Prof. M.ª Angela Burrell
- Prof. M.ª José Iraburu
- Prof. M.ª Teresa Sobreviola

Ordinario de Anatomía Patológica
Ordinario de Patología y clínica médicas
Agregado de Medicina interna
Agregado de Patología médica
Agregado de Patología clínica quirúrgica
Agregada de Medicina interna
Agregado de Física
Agregado de Patología médica
Agregado de Anatomía
Agregado de Obstetricia y ginecología
Agregado de Patología médica
Agregado de Patología médica
Agregada de Citología e Histología
Agregado de Cirugía ortopédica
y traumatología
Agregado de Psicología médica y
psiquiatría
Agregado de Patología quirúrgica
Adjunto de Cirugía
Adjunto de Medicina interna
Adjunta de Biología celular
Adjunta de Bioquímica
Adjunta de Anatomía

FILOSOFIA Y LETRAS

- Prof. Juan Cruz Cruz
- Prof. José Luis Fernández
- Prof. Modesto Santos
- Prof. Juan José Calvo
- Prof. Alvaro Ferrari
- Prof. Mercedes Fornés
- Prof. M.ª Carmen González
- Prof. José Manuel Losada
- Prof. Javier Navascués
- Prof. M.ª Rosario Repáraz
- Prof. Miguel Zugasti

Ordinario de Historia de la Filosofía
Ordinario de Historia de la Filosofía
Ordinario de Ética y Sociología
Adjunto de Geografía
Adjunto de Historia contemporánea
Adjunta de Lengua española
Adjunta de Pedagogía fundamental
Adjunto de Lengua francesa
Adjunto de Literatura moderna y
contemporánea
Adjunta de Pedagogía fundamental
Adjunto de Literatura española

CIENCIAS DE LA INFORMACION

- Prof. Ana Azurmendi
- Prof. M.ª José Canel

Adjunta de Derecho de la información
Adjunta de Historia del pensamiento
político

— Prof. Alvaro de la Rica	Adjunto de Cultura y comunicación audiovisual
— Prof. Manuel Martín	Adjunto de Teoría de la comunicación
— Prof. Mercedes Montero	Adjunta de Historia contemporánea
— Prof. Francisco Verdera	Adjunto de Historia contemporánea
— Prof. José Antonio Vidal-Quadras	Adjunto de Lengua española

DERECHO CANONICO

— Prof. Angel Marzoa	Agregado de Derecho penal canónico
— Prof. Jorge Miras	Adjunto de Derecho administrativo canónico

CIENCIAS

— Prof. Juan José Irigoyen	Adjunto de Fisiología vegetal
----------------------------	-------------------------------

INGENIEROS INDUSTRIALES

— Prof. Javier Urcola	Ordinario de Metalurgia
— Prof. Juan Flaquer	Agregado de Álgebra
— Prof. Alejandro García	Adjunto de Mecánica

FARMACIA

— Prof. Antonio Monge	Ordinario de Química orgánica
— Prof. Pilar Ygartua	Agregada de Farmacia galénica
— Prof. Carmen Dios	Adjunta de Farmacia galénica

ARQUITECTURA

— Prof. Mariano González	Agregado de Expresión gráfica arquitectónica
— Prof. Juan Miguel Ochotorena	Agregado de Expresión gráfica arquitectónica
— Prof. Aurora Barrio	Adjunta de Estructuras
— Prof. Inmaculada Jiménez	Adjunta de Análisis de formas

TEOLOGIA

— Prof. Ildelfonso Adeva	Agregado de Lengua latina
— Prof. César Izquierdo	Agregado de Teología fundamental
— Prof. Marcelo Merino	Agregado de Patrología
— Prof. Vicente Balaguer	Adjunto de Sagrada Escritura: Nuevo Testamento
— Prof. J. José Alviar	Adjunto de Teología dogmática
— Prof. Gonzalo Landáburu	Adjunto de Teología dogmática
— Prof. Miguel Lluch	Adjunto de Historia de la teología
— Prof. Carlos Moreda	Adjunto de Teología moral

— Prof. Juan Moya	Adjunto de Teología dogmática
— Prof. Francisco Perarnau	Adjunto de Teología moral
— Prof. Jesús M. ^a Pons	Adjunto de Teología dogmática
— Prof. Eduardo Terrasa	Adjunto de Teología moral

CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

— Prof. Francisco Galera	Adjunto de Modelos matemáticos
— Prof. Eduardo García	Adjunto de Gestión económica
— Prof. Antonio Peláez	Adjunto de Matemáticas
— Prof. Raquel A. Plaza	Adjunta de Economía

Concursos

El Prof. Carlos Pérez García obtuvo plaza de Catedrático de Física de la materia condensada en la Universidad de Barcelona.

Después de participar en el correspondiente concurso, obtuvo plaza de Profesor Titular de Biología celular, en la Universidad Autónoma de Madrid, el Dr. José López Díez del Corral.

Distinciones y premios

a) Profesores y médicos:

- El Prof. Enrique Alarcón ha sido nombrado Visiting Scholar del Departamento de Filosofía de la Universidad de Notre Dame (Indiana, USA), para el Fall Semester del curso 1992-93.
- La Prof. Guadalupe Arribas ha sido nombrada miembro del Consejo Editorial de la revista *Nurse education today*, editada por la Churchill Livingstone Medical Journals de Edimburgo.
- El Prof. Mariano Artigas ha sido nombrado Profesor Honorario de la Universidad Mayor Nacional de San Marcos, de Lima; por otra parte, el Papa le ha designado Consultor del Consejo Pontificio para el diálogo con los No Creyentes
- El Prof. Enrique Banús ha sido designado Presidente del Consejo Navarro del Movimiento Europeo.
- El Prof. Iñigo Barberena ha sido nombrado director de la sección de bibliografía de la *Revista de Derecho Financiero y Hacienda Pública*.
- El Prof. Joaquín Calvo ha sido elegido Vocal de la Asociación española de canonistas.
- El Prof. Arturo Cattaneo ha sido nombrado Profesor Ordinario de Derecho Canónico y Ecclesiología de la Facultad de Teología de Lugano (Suiza).
- El Prof. Carlos Cavallé ha sido elegido Presidente de la Asociación Internacional para la Dirección Estratégica.

- El Prof. Angel Faus ha obtenido el premio internacional «Margarita Xirgu» de teatro radiofónico, convocado por Radio Exterior de España y la Agencia Española de Cooperación Internacional, por el guión titulado «Relaciones apócrifas a don Luis de Santángel».
- El Prof. Francisco Gómez Antón ha sido investido Doctor *honoris causa* por la Universidad de San Martín de Porres de Lima (Perú).
- El Prof. Fernando González Ollé ha sido elegido miembro del Consejo Científico del Instituto de Estudios Riojanos.
- El Prof. Alejo José Sison ha sido elegido miembro de la Sociedad Internacional para el estudio de la Filosofía Medieval.
- El Prof. Pedro Lozano ha sido nombrado Director de la revista *Príncipe de Viana*, editada por la Institución Príncipe de Viana.
- La Prof. Rosario Luquin ha obtenido el primer premio nacional de investigación en la enfermedad de Parkinson, otorgado por la Asociación Parkinson España en colaboración con los laboratorios ASTA.
- El Prof. Francisco Mangado obtuvo mención honorífica en el premio internacional bianual «Andrea Paladio».
- El Prof. J. Manuel Martínez Lage, socio fundador y primer presidente de la Sociedad Navarra de Neurología, ha recibido el nombramiento de socio de honor de la Sociedad Española de Neurología.
- El Prof. Faustino Menéndez Pidal fue nombrado miembro de número de la Real Academia de la Historia.
- El prof. Antonio Monge ha sido elegido representante español en la Unión Internacional de Química Aplicada, que agrupa a químicos de cuarenta y cuatro países.
- El Prof. Esteban Morán recibió el Premio del Mar 1992 convocado por la Armada Española.
- La Prof. Ana Muñoz ha sido nombrada directora de la revista *Aranzadi fiscal*.
- El Prof. Alfonso Nieto ha sido nombrado Visiting Fellow del European Institute for the Media de la Universidad de Manchester.
- El Prof. Jaime Nubiola recibió el nombramiento de Visiting Scholar en el Departamento de Filosofía de la Universidad de Harvard.
- El Prof. José Angel Obeso, Vicepresidente de la Sociedad Española de Neurología, ha sido nombrado miembro correspondiente de la American Neurological Association de los Estados Unidos, miembro honorario de la Asociación Colombiana de Neurología y miembro de honor del Grupo Nacional de Restauración Neurológica, en La Habana.
- El Prof. Alberto Oehling ha sido nombrado miembro del Collegium Internationale Allergologicum.
- El Prof. Juan Antonio Paniagua ha sido nombrado Vicepresidente de la Sociedad Vasca de Historia de la Medicina.
- El Prof. José Miguel Ponce ha sido aceptado como Member Profesional en American Marketing Association y se ha convertido en Miembro de European Business Ethics Network (EBEN)
- El doctor Pedro Redondo recibió el premio «Xavier Vilanova», para asistir, en San Francisco, a la reunión anual de la Academia Americana de Dermatología.
- La Prof. M.^a Victoria Romero ha sido reelegida como Presidenta de la Asociación para la enseñanza del español como lengua extranjera.
- El Prof. Ismael Sánchez Bella ha sido designado Socio Honorario de la Academia Mexicana de Jurisprudencia y Legislación y Vicepresidente primero del Instituto Internacional de Historia del Derecho Indiano.

- El Prof. José Francisco Sánchez ha sido elegido miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Periodística.
- El Prof. Santiago Santidrián ha sido nombrado miembro de la Sociedad Americana de Fisiología.
- El Prof. Josep Ignasi Saranyana ha sido designado por la Santa Sede Perito de la IV Conferencia General del Episcopado Latinoamericano.
- El Prof. José M.^a Sesé ha sido nombrado miembro del Darwin College de la Universidad de Cambridge.
- El Prof. Eugenio Simón ha sido nombrado director de la *Revista de Derecho Financiero y Hacienda Pública*.
- El Prof. Javier Zubiaur fue designado Director de la Institución Príncipe de Viana.
- Un equipo de siete investigadores, dirigido y coordinado por los Profs. Agustín González Enciso y Valentín Vázquez de Prada, obtuvo el primer premio de investigación convocado por el Ateneo Navarro y Audenasa, por el trabajo «Historia de las vías de comunicación terrestres en Navarra».
- Las Profs. Carmen Martín y Cristina Martínez recibieron el primer accésit al premio de la Real Academia de Farmacia, por el trabajo «Obtención y caracterización de dispersiones sólidas de Diflunisal en PEG-4000 y PVP».
- Han sido elegidos miembros del nuevo Consejo Navarro de Cultura los Profs. Miguel Angel Alonso, Luis Javier Fortún, Concepción García Gaínza y Juan José García Noblejas, y la Directora Técnica del Servicio de Bibliotecas de la Universidad, D.^a M.^a Esther Zaratiegui.
- Los Profs. Julio César Alonso, Mariano González y Juan Miguel Ochotorena obtuvieron el primer premio del concurso de anteproyecto del polideportivo de Estella.

b) *Alumnos y graduados:*

- D. José Ramón Garitanoaíndia recibió el premio del Ayuntamiento de Pamplona, de acuerdo con el convenio establecido con la Escuela de Arquitectura, por su proyecto fin de carrera relativo a una zona del hospital militar y parque de las huertas de Santo Domingo.
- D. Gabriel Insausti, alumno de 3.^o de Filología, ganó el premio nacional de poesía «Gerardo Diego», otorgado por la Diputación de Soria.
- D. José Luis Ollo, alumno de 5.^o de Ciencias de la Información, ganó el concurso convocado por el Ayuntamiento de Pamplona para elegir el cartel anunciador de los sanfermines de 1992.
- D.^a Pilar Santaolalla, que terminó la carrera el curso pasado, ganó el Premio Garcilaso, que otorga el Diario de Navarra.
- D. Johannes Welsch, Doctor en Dirección de Empresas por el IESE, recibió el premio a la mejor tesis doctoral mundial sobre el tema Empresa Familiar, otorgado por el Consejo de Dirección del Family Firm Institute.
- Obtuvieron el Premio Nacional de Licenciatura del curso 1989-90 los graduados de la Universidad Angel M.^a Arrese, en Ciencias de la Información; Fernando Bajo, en Arquitectura; José Blanco Castiñeira, en Medicina; Gonzalo Blanco Mateos, en Medicina; Milena Gemme, en Ingeniería Industrial; Teresa Gorría, en Geografía e Historia; Sandra Hervás, en Ciencias Biológicas; Itziar Peñas, en Enfermería; Ana M.^a Ruiz, en Enfermería; y Javier Torre, en Ciencias de la Educación.
- D.^a M.^a Elena Fernández, alumna de 5.^o de Ciencias de la Información, y D.^a Marian Touceda, que terminó la carrera el curso pasado, ganaron el premio de periodismo de la Xunta de Galicia sobre drogodependencia.

- Los estudiantes de 3.º de Arquitectura Andrés Gómez, Javier Jáuregui, Esperanza Lacambra y Raúl Oteiza han ganado el concurso de proyectos para la rehabilitación del Castillo de Ribelles (Lérida)

c) *Departamentos:*

- El Servicio de Farmacia de la Clínica Universitaria ha obtenido el premio al Servicio Farmacéutico del Año, concedido por votación de los lectores de la revista *El Farmacéutico*.

Premios extraordinarios del curso 1990-91

Facultad de Derecho

- Manuel Francisco Quintanar Díez Licenciatura

Facultad de Medicina

- M.ª Teresa Betes Ibáñez Licenciatura
- Fco. Javier Allende González Doctorado
- Javier Arrieta Lezama Doctorado
- M.ª Pilar Gual García Doctorado
- Eduardo Martínez Villa Doctorado
- M.ª Teresa Sobrevela Guance Doctorado
- Rafael Torres Barrenechea Doctorado

Facultad de Filosofía y Letras

- M.ª José Arellano Catalán Licenciatura
- José Javier Azanza López Licenciatura
- Mónica Cavallé Cruz Licenciatura
- Carlos Mata Induráin Licenciatura
- Cristina Rocas Montero Licenciatura

Facultad de Ciencias de la Información

- Manuel Martín Algarra Doctorado

Facultad de Ciencias

- M.ª Isabel Sola Gurpegui Licenciatura
- M.ª Cristina Zozaya Recalde Licenciatura
- Angela Burrell Bustos Doctorado
- Lourdes Garde Navarro Doctorado
- Juan José Irigoyen Iparrea Doctorado

Facultad de Farmacia

— Lourdes Crespo Irizar	Doctorado
— M. ^a Aránzazu Villanueva Iñurrategui	Doctorado

Escuela de Arquitectura

— José Manuel Barrio Eguiluz	Fin de carrera
— Juan Bautista Beldarrain Santos	Fin de carrera

Facultad de Teología

— Aurora Bernal Martínez de Soria	Licenciatura
— José Luis Hervás Ruperti	Licenciatura
— Diego Rafael Piccardo	Doctorado
— Gregorio Ruiz Pérez	Doctorado

NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS

Organos de gobierno

El Prof. Luis Herrera ha sustituido como Vicerrector al Prof. David Isaacs, que ha sido nombrado Bibliotecario General, cargo que ocupaba la Prof. Ana Echaide; y a mí me ha correspondido relevar como Secretario General al Prof. Jaime Nubiola. También se ha incorporado a la Junta de Gobierno el Prof. Alban d'Entremont como Director del Instituto de Artes Liberales, sustituyendo al Prof. Fernando Múgica.

En cuanto a las Juntas Directivas, la Prof. Caridad Velarde ha sido nombrada Directora de Estudios de la Facultad de Derecho; el Prof. José M.^a Berián, Vicedecano de la Facultad de Medicina; D.^a Purificación Díez, Secretaria de la Facultad de Filosofía y Letras; la Prof. Carmen Escala, Vicedecana de la Facultad de Ciencias; la Prof. Alicia Tosar, Directora de Estudios de la Facultad de Farmacia; el Prof. Juan Miguel Ochotorena, Subdirector de la Escuela de Arquitectura; los Profs. Javier Irastorza y Luis Ravina, Vicedecanos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales; D.^a Marta Gortázar, Directora de Estudios de la Escuela de Enfermería; los Profs. Alicia Otano, Paul Sainsbury y James Leahy, Subdirectora, Director de Estudios y Secretario, respectivamente, del Instituto de Idiomas; y el Prof. Enrique Banús, Director de Estudios del

Instituto de Lengua y Cultura Españolas. La Prof. Jone Aguirreolea ha sido designada Secretaria del Instituto de Biología Aplicada.

El Prof. José M.^a Berián ha sido nombrado Director Médico de la Clínica Universitaria, en sustitución del Prof. Ignacio Alberola.

Se han nombrado los siguientes Directores de Departamento: Prof. Javier Alvarez Cienfuegos, de Cirugía General; Prof. Ignacio Arellano, de Literatura Hispánica y Teoría de la Literatura; Prof. José Luis Arroyo, de Anestesiología y Reanimación; Prof. M.^a Pilar Fernández Otero, de Fisiología y Nutrición; Prof. Jesús Longares, de Historia Contemporánea; Prof. Antonio Martín, de Química; y Prof. Domingo Pellicer, de Edificación.

D.^a M.^a Jesús Díaz ha sido nombrada Directora del Colegio Mayor Aldaz, y D.^a Aquilina Veiga, del Colegio Mayor Goimendi.

La Universidad agradece el espíritu de servicio de quienes han cesado en un cargo y de quienes les relevan.

Incorporación de profesores

En el curso 1991-92 se incorporaron a la Facultad de Farmacia el Catedrático de Nutrición Alfredo Martínez Hernández y la Profesora Titular de Bromatología Iciar Astiasarán; y a la Escuela de Enfermería, la Profesora Titular M.^a Eucaristía Navarro.

En el curso que hoy comienza se incorporan los Catedráticos Pedro Gil, de Historia de la Medicina en la Universidad de La Laguna; y Jesús Longares, de Historia Contemporánea en la Universidad de Zaragoza.

Para prestar colaboraciones docentes e investigadoras se nombraron los Profesores Extraordinarios Vicente Alvarez Palenzuela, de Historia medieval; Romualdo Bermejo, de Derecho internacional; Jorge Carreras, de Derecho procesal; José Creus, de Geografía y ordenación del territorio; Manuel Domínguez, de Medicina preventiva y salud pública; Enrique Fernández Peña, de Teoría económica; Leopoldo Gil Nebot, de Proyectos; Enrique Martín, de Sociología;

Manuel Ribas, de Urbanismo; Rafael Rubio, de Análisis económico; y Luis Suárez, de Historia medieval.

Incorporación de personal directivo

D. Ignacio Barrera relevó a D. Antonio Nieto como Subdirector de Estudios de la Universidad. D. Juan Carlos García Calero se ha incorporado como Adjunto del Administrador General, y D. Sebastián Cerro, como Adjunto del Gerente.

Incorporaciones a la Clínica Universitaria

La Clínica Unviersitaria nombró como Consultores a los doctores Valentín Alzina, en el Departamento de Pediatría; Santiago Amillo, en el de Cirugía Ortopédica y Traumatología; Oscar Beloqui, en el de Medicina Interna; y Manuel Jesús Manrique, en el de Otorrinolaringología. Como Colaboradores Clínicos se incorporaron los doctores Daniel Aliseda, al Departamento de Oftalmología; Ignacio Azinovic, al Servicio de Radiología; Massimiliano Carassiti, Juan Carlos Catalá, Francisco Hidalgo, Alfredo Panadero y José de los Ríos, al Departamento de Anestesia y Reanimación; Javier Arbizu y Marta Domper, al Servicio de Medicina Nuclear; Luis J. García Villarreal, al Servicio de Digestivo; Oscar Gil, al Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica; J. Federico González, al Servicio de Medicina Familiar; José Leiva, al Servicio de Microbiología; J. Francisco Medina, al Departamento de Medicina Interna; Marta Monreal, al Departamento de Endocrinología; M.^a Asunción Pastor, al Departamento de Nuerología y Neurocirugía; y Jesús J. Sola, al Departamento de Anatomía Patológica.

Representación estudiantil

A través de los Consejos de Curso y de Centro, los estudiantes eligieron a D. Carlos Cotelo, de 2.º de Filosofía y Letras, como Delegado, y a D.^a Micaela Sancho, de 3.º de Enfermería, como Subdelegada.

Jubilaciones

Se han jubilado los Profs. Luka Brajnovic, de la Facultad de Ciencias de la Información; José Casares y Antonio Idarreta, de la Escuela de Ingenieros

Industriales; y Jesús Sancho, de la Facultad de Teología; D.^a M.^a Asunción Iriarte, Auxiliar del Laboratorio de Microbiología; D. Román Bedoya, D. Bautista Cumba, D. Eugenio Martínez Martínez y D. Fernando Sánchez Mendivil, del Servicio de Orden y Vigilancia; D.^a Teresa Alfaro y D.^a Carmen Amatriain, del Servicio de Limpieza; D. Isaac Molinero, del Servicio de Mantenimiento de la Escuela de Ingenieros Industriales; y D. Benito Díaz de Rada, de la Secretaría de la Escuela de Arquitectura. Y en la Clínica Universitaria, D. Francisco Montes, Director del Servicio de Mantenimiento; las planchadoras D.^a Micaela Arrizurrieta y D.^a Irene Pejenaute; D.^a Concepción Leyun, del Servicio de Limpieza; D.^a Marichu Zubiri, encargada de vestuario; y el sanitario D. Víctor Equisoain. Cuentan todos ellos con el agradecimiento de la Universidad.

CONCLUSION

Al terminar este breve resumen del curso 1991-92, quiero agradecer la lealtad y los servicios de quienes trabajan en la Universidad, que han hecho posible llegar al cuadragésimo año académico, al tiempo que doy la bienvenida a los profesores y alumnos que hoy se incorporan para iniciar un nuevo curso.

Palabras pronunciadas por el Rector Magnífico
de la Universidad de Navarra
Dr. D. Alejandro Llano

Excelentísimos e Ilustrísimos Señores,

Compañeros de trabajo universitario,

Estudiantes,

Señoras y Señores:

Recomenzar es insistir, pero sobre todo renovarse. La aparente monotonía del ritmo académico revela precisamente que los universitarios persistimos en el empeño de descubrir lo escondido, de alumbrar lo inédito, de romper los equilibrios establecidos para lograr armonías más ricas y fecundas, lo cual es compatible con el conformismo y la resignación. Se trata, como nos recomendaba el Fundador de la Universidad de Navarra, de incidir activamente en el origen mismo de los cambios, lo cual exige creatividad y audacia.

El actual panorama social y cultural, en todas sus escalas, nos ofrece escenarios que nadie hubiera podido predecir hace sólo cinco años. Pero está paradójicamente marcado por el signo de la inercia y la desilusión. El espectro maléfico de la guerra —seguido por sus inevitables compañeros: el hambre y la violación de los derechos humanos— cabalga por campos que creíamos laborados para la paz. La crisis económica mundial asoma por un horizonte que semejava la aurora de una próspera bonanza. Racismos y fanatismos levantan barreras sociales tan escasamente humanas como aquellos muros físicos que recientemente cayeron. Y, lo que es peor, nadie parece tener soluciones para unos problemas cuya entraña se desconoce.

Y es que no todo cambio es creativo. Sólo lo es si procede de una fuente interna de innovación, de un proyecto de mejora, de una intención de abandonar lo consabido para venturar lo nuevo. Tal vez resulte que la oculta y común naturaleza de nuestros problemas estriba en que nos hemos olvidado de algo tan esencial como esto: que el único resorte que nos lanza hacia delante es una solidaridad vital y originaria. Quizá lo hemos fiado casi todo a las estructuras y a los intercambios, a las organizaciones y las influencias, sin darnos cuenta de que tales configuraciones acaban por ser rígidas y hasta escleróticas cuando no hunden sus raíces en las solidaridades primarias, en esos grupos emergentes de personas que libremente se aúnan para saber más y trabajar mejor.

El nombre actual de la solidaridad es «emergencia». La fuerza descendente del poder, del dinero y de la influencia tiene una índole mostrenca; es un dominio que se agota en sí mismo, que no es fecundo porque ni se transmite ni se participa. En cambio, la energía ascendente del saber compartido, de la libertad solidaria, de la comprensión abierta, germina en nuevas fulguraciones preñadas de futuro.

La diferencia que separa a ambos modelos es la distancia que media entre una filosofía del poder y una filosofía de la educación. El paradigma del poder busca sólo el brillo, que viene de fuera y no penetra en las personas. El paradigma de la educación —por el contrario— busca suscitar el resplandor, que se expande desde dentro y proporciona a otros luz que ilumina y calor que conforta. Lo peor de los estereotipos imperantes es que nos maleducan, porque fomentan el dominio y marginan la solidaridad. Nos aproximan a una sociedad de irresponsabilidad ilimitada, cuando lo que necesitamos con urgencia es fortalecer la libertad responsable y sabiamente concertada.

La sustancia misma de la Universidad consiste en la convicción de que el amor a la verdad es más fecundo que el afán de poder. Porque, mientras el ansia de dominio es siempre individualista, la pasión por la verdad es radicalmente solidaria. La idea de que se pudiera avanzar en solitario hacia la posesión del conocimiento es una ficción ilustrada y un mito romántico. El verdadero saber se recibe de otros y se entrega a otros, se comparte en una comunidad viva que de continuo ensaya y rectifica, aplica e inventa, arriesga lo ya logrado para abrir una brecha hacia territorios aún por roturar. La Universidad es una escuela de solidaridad. Por eso constituye un manantial fecundo que al pragmatismo individualista le resulta tan arduo comprender, aunque sospeche oscuramente que no conviene cegar.

Nada puede sustituir en la Universidad al trabajo en equipo. En ella, como dijera Emerson, la concertación es el bien y la dispersión es el mal. La verdad nueva actúa como un foco de poderosa atracción que rompe las artificiales compuertas de los especialismos, que invita a la generosidad de ayudar y dejarse ayudar, que incita a relegar todo provecho de ventaja egoísta para entregarse a un diálogo en el que está en juego la conquista del saber y no la afirmación del propio prestigio. Nuestra existencia cotidiana aquí, en la Universidad, está tejida de prestaciones generosas, de servicios que no esperan inmediata recompensa, de admiraciones mutuas entre compañeros de trabajo, estudiantes y profesores. Nada sería menos universitario que encastillarse en las propias posiciones, en lugar de «querer con» otros, cooperar con ellos y, sobre todo, escucharles.

La Universidad misma es el diálogo institucionalizado, la convivencia culta en la que las propias opiniones se hacen máximamente vulnerables cuando se someten gustosamente al contraste con las opiniones ajenas. Y ese diálogo trasciende no sólo los límites de Departamentos y Facultades, sino también los de la Universidad determinada, porque —como ha dicho el Profesor Polo— todas las Universidades forman un unitario y plural sistema comunicativo, una constelación armónica, sólo perceptible para los que son capaces de captar la solidaridad profunda que existe entre los que buscan desinteresadamente el saber, por diferentes que sean sus puntos de partida.

Enraizada en la persona y abierta a lo universal, la institución universitaria educa en la solidaridad a los que en ella conviven. Un proyecto universitario de calidad es el que logra galvanizar el entusiasmo de escolares y maestros, que aciertan a superar la escasez de medios y la natural divergencia de pareceres, para entregarse con magnanimidad a iniciativas de investigación y de enseñanza que enriquecen a todos y cada uno de los que en ellas participan. La Universidad fomenta una cultura de servicio, de respeto y de cuidado, atenta a lo grande y a lo pequeño, capaz de valorar los variados oficios que concurren al buen éxito del trabajo común.

Una formación universitaria excelente prepara estudiosos de punta y profesionales competentes, que —precisamente por serlo— aciertan a ver más allá de sus individuales conveniencias y se preocupan por las necesidades de aquellos a quienes el impersonal e implacable mercado de la prepotencia ha dejado al margen de la dinámica social. Semillero de justicia ha de ser la Universidad. Justicia que, para un cristiano, encuentra su fundamento y su expansión en la caridad. Caridad que —como escribió el Beato Josemaría Escrivá de Balaguer—

«más que en dar está en comprender» (Camino, n. 463). Nuestra necesidad más básica es la de ser aceptados tal como somos, la de ser escuchados y comprendidos, la de encontrar un lugar a la lumbre de la palabra que acoge y alienta. Como también nos recomendaba el Fundador de la Universidad de Navarra, hemos de procurar que nadie sufra la amargura de la indiferencia, la helada sensación de que uno no cuenta porque no cuentan con uno, la desazón de no ser autorizado a aportar lo mucho y bueno que siempre se lleva dentro.

La tendencia a estimar que estas y otras consideraciones semejantes pertenecen a un discurso tan bienintencionado como ineficaz, la inclinación a sospechar de la benevolencia y a medirlo todo en términos de fuerzas contrapuestas y de presiones encontradas, la postura de autoafirmación y predominio frente a la actitud de solidaridad y cooperación: tal confusa y estéril amalgama del utilitarismo miope es la causa profunda de esa parálisis que ahoga las esperanzas y congela las prometedoras e inquietantes mutaciones de este fin de siglo. La respuesta que, con su voz queda, puede ofrecer la Universidad a cuestiones tan perentorias es que la clave para salir del atolladero se encuentra con nosotros mismos: en el saber inventivo, en la libertad creadora, en el trabajo solidario.

La vivencia de la solidaridad genera un clima de agradecimiento. La Universidad de Navarra, que surgió y se desarrolla gracias a la concurrencia de tantas generosidades, está alegremente obligada a expresar su sincera gratitud a todas las personas e instituciones que nos ayudan con su comprensión y aliento. A la habitual y merecida mención de la Asociación de Amigos, quiero añadir esta vez la referencia a la Agrupación de Graduados que ahora inicia una etapa de lanzamiento y consolidación: son ya más de treinta mil los antiguos alumnos que difunden por los cinco continentes el buen nombre de la Universidad y el buen nombre de Navarra. Las Autoridades que hoy tienen la amabilidad de acompañarnos han de recibir también nuestro agradecimiento y la confirmación de nuestro inquebrantable propósito de servir a Navarra, tierra natal y entrañable entorno de esta Universidad.

Comenzamos este Curso Académico en un año que ha asistido a la gozosa Beatificación del Fundador de la Universidad de Navarra y a tantos acontecimientos significativos en nuestro país y en el mundo entero. Es un tiempo propicio para desprendernos de viejas decepciones, para olvidar inercias y cansancios, para estrenar el entusiasmo de una labor universitaria solidaria y fecunda. Es momento oportuno para el comienzo de una nueva navegación.

INDICE

	<i>Página</i>
MEMORIA DEL CURSO 1991-92, LEIDA POR EL SECRETARIO GENERAL D. GUIDO STEIN	5
DATOS GENERALES DEL CURSO 1991-92	8
— Estudios ordinarios	8
— Graduados	8
— Grado de Master	8
— Doctores	11
— Diplomas de postgrado	11
ASISTENCIA UNIVERSITARIA	
— Derechos de inscripción	13
— Crédito educativo y fraccionamiento del pago de la matrícula	13
— Ayudas establecidas en colaboración con la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra	14
— Colaboración universitaria y bolsa de trabajo	14
— Ayudas de instituciones públicas y privadas	14
— Becas y ayudas concedidas	14
— Procedencia social del alumnado	15
DESARROLLO UNIVERSITARIO	
— Nuevas titulaciones	16
— Estudios de doctorado	16
— Creación de departamentos	18
— Desarrollo normativo	18
— Obras e instalaciones	18
— Servicio de Jardinería	19
— Desarrollo informático	20
— Centro de Tecnología Informática	21
— Bibliotecas	21
— Publicaciones	23
CLINICA UNIVERSITARIA	
— Avances clínicos	25
— Adquisiciones de material y nuevas instalaciones	27
INVESTIGACION Y DESARROLLO	
— Infraestructura de investigación	28
— Proyectos de investigación	28
— Transferencia de tecnología	30
— Becas para investigadores	32
— Otras ayudas a la investigación	32
COLABORACIONES SOCIALES	
— Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra	33
— Fundación Empresa-Universidad de Navarra	33
— Otras colaboraciones	34
	97

COOPERACION UNIVERSITARIA	
— Convenios internacionales	36
— Programas de intercambio docente y estudiantil	36
— Cooperación internacional en investigación y desarrollo	37
— Otras colaboraciones	39
— Visitantes	40
— Conferencias y cursos impartidos por profesores en otros centros docentes	41
REUNIONES CIENTIFICAS	
— Congresos y reuniones científicas	43
— Participación en congresos	44
• Facultad de Derecho	44
• Facultad de Medicina y Clínica Universitaria	44
• Facultad de Filosofía y Letras	51
• Facultad de Ciencias de la Información	53
• Facultad de Derecho Canónico	54
• Facultad de Ciencias	54
• Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales	55
• Facultad de Farmacia	55
• Escuela Técnica Superior de Arquitectura	56
• Facultad de Teología	57
• Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	58
• Facultad eclesiástica de Filosofía	59
• Escuela Universitaria de Enfermería	59
• Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)	59
ESPECIALIZACION Y FORMACION PERMANENTE	
— Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)	60
— Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)	61
— Otros Centros de la Universidad	61
• Facultad de Derecho	61
• Facultad de Medicina y Clínica Universitaria	62
• Facultad de Filosofía y Letras	62
• Facultad de Ciencias de la Información	62
• Facultad de Derecho Canónico	63
• Facultad de Ciencias	63
• Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales	63
• Facultad de Farmacia	63
• Escuela Técnica Superior de Arquitectura	63
• Facultad de Teología	63
• Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	64
• Escuela Universitaria de Enfermería	64
• Instituto de Idiomas	64
• Instituto Superior de Secretariado y Administración (ISSA)	64
• Instituto de Lengua y Cultura Españolas	64
• Escuela de Bibliotecarias	64
• Instituto de Ciencias para la Familia	64
• Centro de Tecnología Informática	65
OTRAS ACTIVIDADES	
— Actividades culturales	65
— Teatro universitario	67
— Actividades musicales	68
— Actividades deportivas	69
— Orientación profesional	71
— Capellanía	71
— Colegios Mayores y Residencias universitarias	73
— Celebración de la Navidad	74

— Actividades de verano	75
— Actividades de promoción social	75
OTROS ACONTECIMIENTOS DE RELIEVE	
— Aniversarios	76
— Conmemoraciones	77
— Fallecimientos	77
DISTINCIONES	
— Medalla de Plata de la Universidad	78
— Homenajes	79
— Promoción del profesorado	79
— Concursos	82
— Distinciones y premios	82
— Premios extraordinarios del curso 1990-91	85
NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS	
— Organos de gobierno	86
— Incorporación de profesores	87
— Incorporación de personal directivo	88
— Incorporaciones a la Clínica Universitaria	88
— Representación estudiantil	88
— Jubilaciones	88
CONCLUSION	89
PALABRAS PRONUNCIADAS POR EL RECTOR MAGNIFICO DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA DR. D. ALEJANDRO LLANO	
	91



DIRECCION DE INFORMACION
UNIVERSIDAD DE NAVARRA